



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

## 7. CURRÍCULO

### 7.1. MATRIZ CURRICULAR DO CURSO

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
<b>CONTEÚDOS BÁSICOS</b>	
Climatologia	68
Geologia	68
Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica	68
<b>CONTEÚDOS ESPECÍFICOS</b>	
Biogeografia	68
Cartografia	68
Cartografia Temática	68
Cultura e Relações Étnico-raciais	68
Geografia Agrária	68
Geografia Econômica	68
Geografia Regional	68
Geografia Urbana	68
Geografia da População	68
Geografia das Redes e dos Territórios	68
Geografia dos Espaços Globais	68
Geografia e Movimentos Sociais	68
Geomorfologia	68
Hidrologia	68
História do Pensamento Geográfico	68
Pedologia	68
Sensoriamento Remoto	68
Teoria e Métodos da Geografia	68
<b>CONTEÚDOS DE DIMENSÕES PRÁTICAS</b>	
Estágio Obrigatório em Geografia I	100
Estágio Obrigatório em Geografia II	100
Estágio Obrigatório em Geografia III	100
Estágio Obrigatório em Geografia IV	100
<b>POLÍTICAS PÚBLICAS</b>	
Estudo de Libras	51
Educação Especial	51
Políticas Educacionais	51
<b>DESENVOLVIMENTO PESSOAL</b>	
Psicologia e Educação	51



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
DIDÁTICA	
Fundamentos de Didática	51
PRÁTICA ESCOLAR	
Prática de Ensino em Geografia do Brasil	68
Prática de Ensino em Cartografia	68
Prática de Ensino em Geografia Escolar	68
Prática de Ensino em Geografia Relação Campo e Cidade	68
Prática de Ensino em Geografia dos Espaços Globais	68
Prática de Ensino em Geografia e Natureza	68
COMPLEMENTARES OPTATIVAS	
Para integralizar o Curso, o estudante deverá cursar, no mínimo, 340 horas em componentes curriculares optativas do rol abaixo ou em componentes curriculares oferecidos por outros cursos da UFMS (Art. 34 da Resolução nº 430, COGRAD/UFMS, de 16 de dezembro de 2021).	
Avaliação de Impactos Ambientais	68
Cartografia e as Novas Tecnologias de Ensino	68
Climatologia Urbana	68
Climatologia e Aplicações	68
Dinâmica Regional e Produção Agrária no Mato Grosso do Sul	68
Educação das Relações Étnico-raciais	51
Elaboração de Projetos e Relatórios Técnicos	68
Fisiologia da Paisagem	68
Fotointerpretação e Aerofotogrametria	68
Geografia Cultural	68
Geografia Política	68
Geografia da Energia e da Indústria	68
Geografia da Saúde	68
Geografia de Mato Grosso do Sul	68
Geografia do Brasil	68
Geografia, Cinema e Educação	68
Geomorfologia Ambiental	68
Geomorfologia Fluvial	68
Geoprocessamento	68
Gênero e Poder na Análise Geográfica	68
Legislação Ambiental	68
Matemática e Estatística Aplicada à Geografia	68
Materiais Didáticos para Ensino de Geografia	68
Morfologia do Solo	68
Métodos e Técnicas de Pesquisa	68



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	CH
<b>COMPLEMENTARES OPTATIVAS</b>	
Para integralizar o Curso, o estudante deverá cursar, no mínimo, 340 horas em componentes curriculares optativas do rol abaixo ou em componentes curriculares oferecidos por outros cursos da UFMS (Art. 34 da Resolução nº 430, COGRAD/UFMS, de 16 de dezembro de 2021).	
Organização Curricular e Gestão da Escola	68
Planejamento Ambiental	68
Planejamento Regional	68
Planejamento Rural e Agrário	34
Planejamento Urbano	68
Planejamento Urbano e Regional	68
Planejamento do Turismo	68
Profissão Docente: Identidade, Carreira e Desenvolvimento Profissional	68
Práticas Integradoras para Formação Docente	68
Redação e Produção de Texto	68
Seminários de Graduação	68
Sistema de Informação Geográfica	68
Teoria da Região e da Regionalização	68
Topografia e Geodésia	68
Trabalho de Campo Integrado	68
Veículos Aéreos Não Tripulados	68

COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES	CH
(ACS-ND) Atividades Complementares (OBR)	233
(AEX-ND) Atividades de Extensão (OPT)	320
(AOE-ND) Atividades Orientadas de Ensino (OPT)	250
(Enade) Exame Nacional de Desempenho (OBR)	
(TCC-ND) Trabalho de Conclusão de Curso (OBR)	136

Para integralização do Curso, o estudante deverá cursar, no mínimo, dez por cento da carga horária total do Curso em atividades de extensão, de forma articulada com o ensino, em componentes curriculares disciplinares e/ou não disciplinares, definidos na oferta por período letivo e registrado a cada oferta.

As Componentes Curriculares Disciplinares do Curso poderão ser cumpridas total ou parcialmente na modalidade a distância definidas na oferta, observando o percentual máximo definido nas normativas vigentes.



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES	Definições Específicas
(ACS-ND) Atividades Complementares (OBR)	CCND I A Tabela de Pontuação das Atividades Complementares poderá ser consultada em <a href="https://siscad.ufms.br/ppc/ccnds/463">https://siscad.ufms.br/ppc/ccnds/463</a>
(AEX-ND) Atividades de Extensão (OPT)	
(AOE-ND) Atividades Orientadas de Ensino (OPT)	CCND II
(Enade) Exame Nacional de Desempenho (OBR)	
(TCC-ND) Trabalho de Conclusão de Curso (OBR)	CCND IV

## 7.2. QUADRO DE SEMESTRALIZAÇÃO

ANO DE IMPLANTAÇÃO: A partir de 2023-1

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
1º Semestre						
Cartografia	68					68
Fundamentos de Didática	51					51
Geologia	60			8		68
História do Pensamento Geográfico	68					68
Psicologia e Educação	51					51
SUBTOTAL	298	0	0	8	0	306
2º Semestre						
Climatologia	68					68
Educação Especial	51					51
Geografia Econômica	68					68
Políticas Educacionais	51					51
SUBTOTAL	238	0	0	0	0	238
3º Semestre						
Cultura e Relações Étnico-raciais	68					68
Geografia da População	68					68
Geografia Urbana	68					68
Geomorfologia	60			8		68
Prática de Ensino em Geografia Escolar			68			68
SUBTOTAL	264	0	68	8	0	340



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
4º Semestre						
Cartografia Temática	60			8		68
Geografia Agrária	68					68
Geografia das Redes e dos Territórios	68					68
Prática de Ensino em Cartografia			68			68
SUBTOTAL	196	0	68	8	0	272
5º Semestre						
Estágio Obrigatório em Geografia I	100					100
Geografia e Movimentos Sociais	60			8		68
Geografia Regional	68					68
Prática de Ensino em Geografia Relação Campo e Cidade			68			68
Sensoriamento Remoto	60			8		68
SUBTOTAL	288	0	68	16	0	372
6º Semestre						
Estágio Obrigatório em Geografia II	100					100
Hidrologia	60			8		68
Pedologia	60			8		68
Prática de Ensino em Geografia e Natureza			68			68
Teoria e Métodos da Geografia	68					68
SUBTOTAL	288	0	68	16	0	372
7º Semestre						
Estágio Obrigatório em Geografia III	100					100
Estudo de Libras	51					51
Geografia dos Espaços Globais	68					68
Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica	68					68
Prática de Ensino em Geografia do Brasil			68			68
SUBTOTAL	287	0	68	0	0	355
8º Semestre						
Biogeografia	68					68
Estágio Obrigatório em Geografia IV	100					100
Prática de Ensino em Geografia dos Espaços Globais			68			68
SUBTOTAL	168	0	68	0	0	236



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

COMPONENTES CURRICULARES/DISCIPLINAS	ATP-D	AES-D	APC-D	ACO-D	OAE-D	CH Total
COMPLEMENTARES OPTATIVAS						
Disciplinas Complementares Optativas (Carga Horária Mínima)						340
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	340
COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES						
(Acs-nd) Atividades Complementares						233
(Tcc-nd) Trabalho de Conclusão de Curso						136
SUBTOTAL	0	0	0	0	0	369
TOTAL	2027	0	408	56	0	3200

LEGENDA:

- Carga horária em hora-aula de 60 minutos (CH)
- Carga horária das Atividades Teórico-Práticas (ATP-D)
- Carga horária das Atividades Experimentais (AES-D)
- Carga horária das Atividades de Prática como Componentes Curricular (APC-D)
- Carga horária das Atividades de Campo (ACO-D)
- Carga horária das Outras Atividades de Ensino (OAE-D)

PRÉ-REQUISITOS DAS COMPONENTES CURRICULARES DISCIPLINARES

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
1º Semestre	
Cartografia	
Fundamentos de Didática	
Geologia	
História do Pensamento Geográfico	
Psicologia e Educação	
2º Semestre	
Climatologia	
Educação Especial	
Geografia Econômica	
Políticas Educacionais	
3º Semestre	
Cultura e Relações Étnico-raciais	
Geografia da População	



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
3º Semestre	
Geografia Urbana	
Geomorfologia	
Prática de Ensino em Geografia Escolar	
4º Semestre	
Cartografia Temática	Cartografia
Geografia Agrária	
Geografia das Redes e dos Territórios	
Prática de Ensino em Cartografia	
5º Semestre	
Estágio Obrigatório em Geografia I	
Geografia e Movimentos Sociais	
Geografia Regional	
Prática de Ensino em Geografia Relação Campo e Cidade	
Sensoriamento Remoto	
6º Semestre	
Estágio Obrigatório em Geografia II	Estágio Obrigatório em Geografia I
Hidrologia	
Pedologia	
Prática de Ensino em Geografia e Natureza	
Teoria e Métodos da Geografia	
7º Semestre	
Estágio Obrigatório em Geografia III	Estágio Obrigatório em Geografia II
Estudo de Libras	
Geografia dos Espaços Globais	
Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica	
Prática de Ensino em Geografia do Brasil	
8º Semestre	
Biogeografia	
Estágio Obrigatório em Geografia IV	Estágio Obrigatório em Geografia III
Prática de Ensino em Geografia dos Espaços Globais	
Optativas	
Avaliação de Impactos Ambientais	
Cartografia e as Novas Tecnologias de Ensino	
Climatologia e Aplicações	Climatologia
Climatologia Urbana	Climatologia





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
Optativas	
Dinâmica Regional e Produção Agrária no Mato Grosso do Sul	
Educação das Relações Étnico-raciais	
Elaboração de Projetos e Relatórios Técnicos	
Fisiologia da Paisagem	
Fotointerpretação e Aerofotogrametria	
Gênero e Poder na Análise Geográfica	
Geografia, Cinema e Educação	
Geografia Cultural	
Geografia da Energia e da Indústria	
Geografia da Saúde	
Geografia de Mato Grosso do Sul	
Geografia do Brasil	
Geografia Política	
Geomorfologia Ambiental	
Geomorfologia Fluvial	
Geoprocessamento	
Legislação Ambiental	
Matemática e Estatística Aplicada à Geografia	
Materiais Didáticos para Ensino de Geografia	
Métodos e Técnicas de Pesquisa	
Morfologia do Solo	
Organização Curricular e Gestão da Escola	
Planejamento Ambiental	
Planejamento do Turismo	
Planejamento Regional	
Planejamento Rural e Agrário	
Planejamento Urbano	
Planejamento Urbano e Regional	
Práticas Integradoras para Formação Docente	
Profissão Docente: Identidade, Carreira e Desenvolvimento Profissional	
Redação e Produção de Texto	
Seminários de Graduação	
Sistema de Informação Geográfica	





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

DISCIPLINAS	PRÉ-REQUISITOS
Optativas	
Teoria da Região e da Regionalização	
Topografia e Geodésia	
Trabalho de Campo Integrado	
Veículos Aéreos Não Tripulados	

#### PRÉ-REQUISITOS DAS COMPONENTES CURRICULARES NÃO DISCIPLINARES

CCNDs	DISCIPLINAS	Porcentagem
NÃO SE APLICA		

#### LEGENDA:

- Percentual de CH (em relação a CH total do Curso) que o estudante deve ter cursado para realizar a componente

#### 7.3. TABELA DE EQUIVALÊNCIA DAS DISCIPLINAS

Em vigor até 2022/2	CH	Em vigor a partir de 2023/1	CH
Biogeografia	68	Biogeografia	68
Cartografia	68	Cartografia	68
Cartografia Temática	68	Cartografia Temática	68
Climatologia	68	Climatologia	68
Cultura e Relações Étnico-raciais	68	Cultura e Relações Étnico-raciais	68
Educação Especial	51	Educação Especial	51
Estudo de Libras	51	Estudo de Libras	51
Estágio Obrigatório em Geografia I	102	Estágio Obrigatório em Geografia I	100
Estágio Obrigatório em Geografia II	102	Estágio Obrigatório em Geografia II	100
Estágio Obrigatório em Geografia III	102	Estágio Obrigatório em Geografia III	100
Estágio Obrigatório em Geografia IV	102	Estágio Obrigatório em Geografia IV	100
Fundamentos de Didática	51	Fundamentos de Didática	51
Geografia Agrária	68	Geografia Agrária	68
Geografia das Redes e dos Territórios	68	Geografia das Redes e dos Territórios	68
Geografia dos Espaços Globais	68	Geografia dos Espaços Globais	68
Geografia e Movimentos Sociais	68	Geografia e Movimentos Sociais	68



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Em vigor até 2022/2	CH	Em vigor a partir de 2023/1	CH
Geografia Econômica e Social do Brasil	68	Geografia Econômica	68
Geografia Regional do Brasil	68	Geografia Regional	68
Geografia Urbana	68	Geografia Urbana	68
Geologia	68	Geologia	68
Geomorfologia	68	Geomorfologia	68
Hidrologia	68	Hidrologia	68
I (Acs-nd) Atividades Complementares	238	I (Acs-nd) Atividades Complementares	233
Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica	68	Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica	68
Introdução à Ciência Geográfica	68	História do Pensamento Geográfico	68
IV (Tcc-nd) Trabalho de Conclusão de Curso	68	IV (Tcc-nd) Trabalho de Conclusão de Curso	136
Metodologia Científica	68	Sem Equivalência	
Mobilidade Populacional e Dinâmica Demográfica	68	Geografia da População	68
Pedologia	68	Pedologia	68
Políticas Educacionais	51	Políticas Educacionais	51
Prática de Ensino em Geografia do Brasil	68	Prática de Ensino em Geografia do Brasil	68
Prática de Ensino em Cartografia	68	Prática de Ensino em Cartografia	68
Prática de Ensino em Geografia dos Espaços Globais	68	Prática de Ensino em Geografia dos Espaços Globais	68
Prática de Ensino em Geografia e Natureza	68	Prática de Ensino em Geografia e Natureza	68
Prática de Ensino em Geografia Escolar	68	Prática de Ensino em Geografia Escolar	68
Prática de Ensino em Geografia Relação Campo e Cidade	68	Prática de Ensino em Geografia Relação Campo e Cidade	68
Psicologia e Educação	51	Psicologia e Educação	51
Sensoriamento Remoto	68	Sensoriamento Remoto	68
Teoria e Método em Geografia	68	Teoria e Métodos da Geografia	68

#### 7.4. LOTAÇÃO DAS DISCIPLINAS NAS UNIDADES DA ADMINISTRAÇÃO SETORIAL

As disciplinas do curso de Geografia estão lotadas no Câmpus de Três Lagoas.

#### 7.5. EMENTÁRIO

#### 7.6. BIBLIOGRAFIA BÁSICA E COMPLEMENTAR



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

- **AVALIAÇÃO DE IMPACTOS AMBIENTAIS:** Histórico da Avaliação de Impacto Ambiental (AIA). Conceitos básicos e Procedimentos de Avaliação de Impactos Ambientais. A noção de impacto significativo e classificação ou triagem de projetos para fins de avaliação de impactos. Identificação de impactos. Previsão de impactos. A comunicação em AIA, preparação de relatórios, apresentação dos resultados. Licenciamento Ambiental: Roteiro para apresentação de Estudo de Impacto Ambiental (EIA) e Relatório de Impacto Ambiental (RIMA). Impactos cumulativos. Plano de gestão ambiental: medidas mitigadoras e hierarquia de mitigação. Legislação ambiental. Educação ambiental. Aulas em campo. Bibliografia Básica: Sanchez, Luis Enrique. **Avaliação de Impacto Ambiental:** Conceitos e Métodos. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2006-2011. 495 P. Isbn 9788586238796. Cunha, Sandra Baptista Da; Guerra, Antonio Teixeira (Org.). **Avaliação e Perícia Ambiental.** 13. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2012. 284 P. Isbn 9788528606980. Araujo, Gustavo Henrique de Sousa; Almeida, Josimar Ribeiro De; Guerra, Antonio Teixeira. **Gestão Ambiental de Áreas Degradadas.** 3. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2008. 320 P. Isbn 9788528610956. Bibliografia Complementar: Romeiro, Ademar Ribeiro. Imprensa Oficial do Estado (Sp). **Avaliação e Contabilização de Impactos Ambientais.** São Paulo, Sp: Ed. da Unicamp, Imprensa Oficial, C2004. 399 P. Isbn 85-268-0669-6. Rohde, Geraldo Mario. **Geoquímica Ambiental e Estudos de Impacto.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Signus, 2004. 157 P. Isbn 85-87-80303-4. Christofolletti, Antônio. **Modelagem de Sistemas Ambientais.** São Paulo, Sp: Blücher, 1999-2013. 236 P. Isbn 85-212-0177-x.

- **BIOGEOGRAFIA:** Introdução à Biogeografia e sua relação com o conceito de paisagem em Geografia. Aspectos ambientais e biológicos que influenciam os processos e padrões de distribuição geográfica das espécies. As zonas biogeográficas do mundo e do Brasil. Teoria dos refúgios e biogeografia de ilhas. Biogeografia e conservação. Educação Ambiental. Bibliografia Básica: Brown, James H.; Lomolino, Mark V. **Biogeografia.** 2. Ed. [Rev. e Ampl.]. Ribeirão Preto, Sp: Funpec Ed., 2008. Xii, 691 P. Isbn 9788577470044. Martins, Celso. **Biogeografia e Ecologia.** 4. Ed. São Paulo, Sp: Nobel, 1981. 115 P. Passos, Messias Modesto Dos. **Biogeografia e Paisagem.** 2. Ed. Maringá, Pr: [S.n.], 2003. 264 P. Romariz, Dora de Amarante. **Biogeografia:** Temas e Conceitos. São Paulo: Scortecci, 2008-2012. 199 P. Isbn 978-85-366-1170-9. Bibliografia Complementar: Ab'saber, Aziz Nacib. **os Domínios de Natureza no Brasil:** Potencialidades Paisagísticas. 7. Ed. São Paulo, Sp: Ateliê Editorial, 2012. 158 P. (Textos Básicos ; 1). Isbn 9788574805962. Guerra, Antonio Teixeira. **Geomorfologia Ambiental.** Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, C2006. 189 P. Isbn 85-286-1192-2. Araujo, Gustavo Henrique de Sousa; Almeida, Josimar Ribeiro De; Guerra, Antonio Teixeira. **Gestão Ambiental de Áreas Degradadas.** 3. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2008. 320 P. Isbn 9788528610956.

- **CARTOGRAFIA:** Definição. Objetivo. História da cartografia. Aplicações. Formas da Terra. Projeções cartográficas. Escalas. Orientação e localização no espaço geográfico. Comunicação Cartográfica. Representação do relevo. Cartometria. Princípios na confecção de mapas. Padrão de Exatidão Cartográfica. Bibliografia Básica: Duarte, Paulo Araújo. **Cartografia Básica.** 2. Ed. Florianópolis, Sc: Ed. da Ufsc, 1988. 182 P. (Série Didática). Raisz, Erwin. **Cartografia Geral.** Rio de Janeiro, Rj: Ed. Científica, 1969. 414 P. Libaut, Andre. **Geocartografia.** São Paulo, Sp: Nacional, 1975. 390 P. (Biblioteca Universitaria. Serie 6. Geografia e Historia V.1). Bibliografia Complementar: Ibge. **Atlas Geográfico Escolar.** 7. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Ibge, 2016. 216 P. Isbn 9788524043734. Fitz, Paulo Roberto.



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

**Cartografia Básica.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2008-2014. 143 P. Isbn 85-86238-76-5. Martinelli, Marcello. **Curso de Cartografia Temática.** São Paulo, Sp: Contexto, 1991. 180 P. (Coleção Manuais). Isbn 85-85134-93-3.

- CARTOGRAFIA E AS NOVAS TECNOLOGIAS DE ENSINO: A utilização das ferramentas básicas do computador no processo de ensino e aprendizagem. A utilização do Google Earth modalidade: ensino médio e fundamental (leitura e representações). O uso de imagens digitais como recurso didático complementar a outros já usados pelo professor. O uso do projeto multimídia na sala de aula. Relacionar imagens ao tema abordado em sala de aula. Possibilitar a construção e apropriação do conteúdo. Bibliografia Básica: Martinelli, Marcello. **Curso de Cartografia Temática.** São Paulo, Sp: Contexto, 1991. 180 P. (Coleção Manuais). Isbn 85-85134-93-3. Almeida, Rosângela (Org.). **Novos Rumos da Cartografia Escolar:** Currículo, Linguagem e Tecnologia. São Paulo, Sp: Contexto, 2011, 2014. 192 P. Isbn 978-85-7244-638-9. Brasil. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais, Volume 5:** História [E] Geografia. 3. Ed. Brasília, Df: a Secretaria, 2001. 166 P. Isbn 8586584746. Ramos, Cristhiane da Silva. **Visualização Cartográfica e Cartografia Multimídia:** Conceitos e Tecnologias. São Paulo, Sp: Ed. Unesp, 2005. 178 P. Isbn 85-7139-595-0. Bibliografia Complementar: Rocha, Rogério. *A Utilização da Robótica Pedagógica no Processo de Ensino-Aprendizagem de Programação de Computadores*, Dissertação de Mestrado, Centro Federal de Educação Tecnológica de Minas Gerais-CEFET, Belo Horizonte-MG, 2006. Duarte, Paulo Araújo. **Cartografia Básica.** 2. Ed. Florianópolis, Sc: Ed. da Ufsc, 1988. 182 P. (Série Didática). Brasil. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais:** Terceiro e Quarto Ciclos do Ensino Fundamental : Geografia. Brasília, Df: a Secretaria, 1998. 156 P.

- CARTOGRAFIA TEMÁTICA: Introdução à Cartografia Temática. Diagramas. Princípios da elaboração de mapas temáticos. Métodos de representação cartográfica. Execução, leitura, análise e interpretação de cartas temáticas. Bibliografia Básica: Duarte, Paulo Araújo. **Cartografia Básica.** 2. Ed. Florianópolis, Sc: Ed. da Ufsc, 1988. 182 P. (Série Didática). Martinelli, Marcello. **Curso de Cartografia Temática.** São Paulo, Sp: Contexto, 1991. 180 P. (Coleção Manuais). Isbn 85-85134-93-3. Libaut, Andre. **Geocartografia.** São Paulo, Sp: Nacional, 1975. 390 P. (Biblioteca Universitária. Série 6. Geografia e História V.1). Bibliografia Complementar: Fitz, Paulo Roberto. **Cartografia Básica.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2008-2014. 143 P. Isbn 85-86238-76-5. Zuquette, Lázaro V.; Gandolfi, Nilson. **Cartografia Geotécnica.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2004-2011. 190 P. Isbn 85-86238-38-4. Raisz, Erwin. **Cartografia Geral.** Rio de Janeiro, RJ: Ed. Científica, 1969. 414 P.

- CLIMATOLOGIA: Introdução e conceitos de Climatologia. Atmosfera. Elementos e fatores climáticos. Circulação e Dinâmica Atmosférica. Sistemas atmosféricos. Classificações climáticas e climas regionais. Climas do mundo e do Brasil. As ações antrópicas e mudanças climáticas. Climatologia Escolar. Bibliografia Básica: Steinke, Ercília Torres. **Climatologia Fácil.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2012-2015. 144 P. Isbn 9788579750519. Mendonça, Francisco; Danni-oliveira, Inês Moresco. **Climatologia:** Noções Básicas e Climas do Brasil. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2016. 206 P. (Coleção Geografia). Isbn 9788586238543. Ayoade, J. O. **Introdução à Climatologia para os Trópicos.** 3. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 1991. 332 P. Bibliografia Complementar: Barry, Roger G; Choley, Richard J. **Atmosfera, Tiempo Y Clima.** Barcelona, Spa: Omega, 1985. 500 P. Nimer,





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Edmon. **Climatologia do Brasil**. Rio de Janeiro, RJ: Ibge, 1979. 421 P. (Recursos Naturais e Meio Ambiente ; 4). Cavalcanti, Iracema F. A. Et Al. **Tempo e Clima no Brasil**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2009. 463 P. Isbn 9788586238925.

- CLIMATOLOGIA E APLICAÇÕES: Da Climatologia a Climatologia Geográfica. Escalas do clima. A análise do ritmo das sucessões do tempo atmosférico e as relações com o clima local e com as organizações sociais contemporâneas. Climatologia urbana e metodologias específicas. Geotecnologias aplicadas à Climatologia Geográfica. Educação ambiental. Bibliografia Básica: Monteiro, Carlos Augusto de Figueiredo; Mendonça, Francisco. **Clima Urbano**. São Paulo, SP: Contexto, 2003. 192 P. Isbn 85-7244-239-1. Ferreira, Artur Gonçalves. **Meteorologia Prática**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2006-2011. 188 P. Isbn 9788586238529. Francisco Mendonça; Inês Moresco Danni-oliveira. **Climatologia: Noções Básicas e Climas do Brasil**. Editora Oficina de Textos, 2007. 210 P. Isbn 9788586238543. Ercília Torres Steinke. **Climatologia Fácil**. Editora Oficina de Textos, 2012. 146 P. Isbn 9788579750519. Bibliografia Complementar: Conti, José Bueno. **Clima e Meio Ambiente**. 7. Ed. Atual. São Paulo, SP: Atual, 2014. 96 P. (Série Meio Ambiente). Isbn 9788535713756. Zavattini, João Afonso; Boin, Marcos Norberto. **Climatologia Geográfica: Teoria e Prática de Pesquisa**. Campinas, SP: Alínea Editora, 2013. 151 P. Isbn 9788575166116. Venturi, Luiz Antonio Bittar. **Praticando Geografia: Técnicas de Campo e Laboratório**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2005. 239 P. Isbn 85-86238-45-7. Barry, Roger G. **Atmosfera, Tempo e Clima**. 9. Porto Alegre Bookman 2012 1 Recurso Online Isbn 9788565837392.

- CLIMATOLOGIA URBANA: Histórico do clima urbano. Atributos geoambientais e geourbanos do clima urbano. Métodos, técnicas e escalas de análise em climatologia urbana. Medidas de mitigação e planejamento ambiental urbano. Educação ambiental. Bibliografia Básica: Mendonça, Francisco; Danni-oliveira, Inês Moresco. **Climatologia: Noções Básicas e Climas do Brasil**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2016. 206 P. (Coleção Geografia). Isbn 9788586238543. Monteiro, Carlos Augusto de Figueiredo; Mendonça, Francisco. **Clima Urbano**. São Paulo, SP: Contexto, 2003. 192 P. Isbn 85-7244-239-1. Gartland, Lisa. **Ilhas de Calor: Como Mitigar Zonas de Calor em Áreas Urbanas**. São Paulo: Oficina de Textos, 2010. 248 P. Isbn 978-85-86238-99-4. Bibliografia Complementar: Steinke, Ercília Torres. **Climatologia Fácil**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2012-2015. 144 P. Isbn 9788579750519. Ayoade, J. O. **Introdução à Climatologia para os Trópicos**. 3. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 1991. 332 P. Ortiz-porangaba, G. F., Teixeira, D. C. F., Amorim, M.c.c.t. Procedimentos Metodológicos para Análise das Ilhas de Calor em Cidades de Pequeno e Médio Porte. Revista Brasileira de Climatologia, Vol. 21, Jul-dez, 2017. P. 225- 247.

- CULTURA E RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: Raça, racismo, identidade e etnia. Eurocentrismo e colonialismo. A formação territorial brasileira e as relações étnico-raciais. Mestiçagem e o racismo no Brasil. Diretrizes para Educação das Relações Étnico-raciais. A legislação brasileira e o direito da igualdade racial na perspectiva dos direitos humanos. Questões étnico-raciais e a educação ambiental: o conceito de racismo ambiental. Bibliografia Básica: Cunha, Manuela Carneiro Da. **Antropologia do Brasil: Mito, História, Etnicidade**. São Paulo, SP: Brasiliense, 1986. 173 P. Moraes, Antonio Carlos Robert. **Ideologias Geográficas: Espaço, Cultura e Política no Brasil**. São Paulo, SP: Hucitec, ©1988. 156 P. (Geografia : Teoria e Realidade). Isbn 8527100533. Brasil. Ministério da Educação. Superando o Racismo na Escola. 2. Ed. Brasília: Ministério da Educação, 2005. Bibliografia Complementar: Batalha, Claudio H. M.; Silva, Fernando Teixeira Da.; Fortes,



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Alexandre. **Culturas de Classe:** Identidade e Diversidade na Formação do Operariado. Campinas, Sp: Ed. Unicamp, 2005. 438 P. (Coleção Várias Histórias ; 18). Isbn 85-268-0664-5. Dallari, Dalmo de Abreu. Direitos Humanos e Cidadania. 2. Ed. Reform. São Paulo: Moderna, 2013. Costa, Luciano Gonsalves (Org.). **História e Cultura Afro-brasileira:** Subsídios para a Prática da Educação sobre Relações Étnico-raciais. Maringá, Pr: Uem, 2010. 184 P. Isbn 978-85-762-8313-3. Santos, José Luiz Dos. **o que É Cultura.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Brasiliense, 1985. 89 P. (Coleção Primeiros Passos ; 110).

- DINÂMICA REGIONAL E PRODUÇÃO AGRÁRIA NO MATO GROSSO DO SUL: Território e Sociedade em Mato Grosso do Sul. Região, dinâmica agropecuária e conflitos agrários em Mato Grosso do Sul. Agricultura familiar camponesa, agricultura capitalista e disputas territoriais. **Bibliografia Básica:** Bittar, Marisa. Mato Grosso do Sul: do Estado Sonhado ao Estado Construído (1892-1997). 1997. Tese (Doutorado em História) – Ffch/Usp, São Paulo. Souza, A. O. Mato Grosso do Sul no Contexto dos Novos Paradigmas de Integração e Desenvolvimento Nacional. Dourados: Editora da Ufgd, 2008. Almeida, Rosemeire Aparecida de (Org.). **a Questão Agrária em Mato Grosso do Sul:** Uma Visão Multidisciplinar. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2008. 347 P. Isbn 9788576131496. Silva, Edima Aranha; Almeida, Rosemeire Aparecida De. **Território e Territorialidades em Mato Grosso do Sul.** São Paulo, Sp: Outras Expressões, 2011. 253 P. Isbn 978-85-64421-07-3. Abreu, Silvana De. Mato Grosso do Sul: Aspectos Contraditórios das Políticas Públicas de Desenvolvimento: Novas/Velhas Práticas. In: Lamoso, Lisandra P. (Org.). Transportes e Políticas Públicas em Mato Grosso do Sul. Dourados, Ms: Editora da Ufgd, 2008. 196P. **Bibliografia Complementar:** Neves, Joser Cleyton; Santos, Thiago Araujo. a Produção Capitalista do Espaço em Três Lagoas (Ms): Ideologias e Representações. Pegada - a Revista da Geografia do Trabalho, V. 19, N. 3, P. 255-278, 2018. Azevedo, J. R. N. De. as Perspectivas em Relação ao Domínio da Terra no Mato Grosso do Sul. In: Revista Entre-lugar, Dourados, Ms, Ano 1, N. 1, 2010, P. 49-71. Kudlavicz, Mieczslau. Dinâmica Agrária e a Territorialização do Complexo Celulose/Papel na Microrregião de Três Lagoas/Ms. 2011. Dissertação (Mestrado em Geografia) - Universidade Federal de Mato Grosso do Sul, Três Lagoas, 2011. Teixeira, Jodenir Calixto. **os Efeitos Socioespaciais da Expansão Canavieira na Bacia Hidrográfica do Rio Ivinhema no Estado de Mato Grosso do Sul.** Curitiba, Pr: Crv, 2017. 170 P. Pinheiro, Marinete; Fischer, Neide. **Salas de Sonhos:** História dos Cinemas de Campo Grande, Ms. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2008. 156 P. Isbn 9788576131533.

- EDUCAÇÃO DAS RELAÇÕES ÉTNICO-RACIAIS: Concepção de tempo e espaço nas culturas distintas: afrodescendentes e indígenas. Aspectos conceituais, históricos e políticos das relações étnico-raciais no Brasil. Conceitos de raça e etnia, mestiçagem, racismo e racialismo, preconceito e discriminação. Discussão sobre o racismo e o preconceito na sociedade e na escola. Diretrizes para Educação das Relações Étnico-raciais. A legislação brasileira e o direito de igualdade racial: avanços e perspectivas. **Bibliografia Básica:** Hernandez, Leila M. G. **a África na Sala de Aula:** Visita à História Contemporânea. [4. Ed.]. São Paulo, Sp: Selo Negro, 2008. 678 P. Isbn 978-85-87478-31-3. Ki-zerbo, Joseph. **História Geral da África, I: Metodologia e Pré-história da África.** São Paulo, Sp: Ática; Paris, Fr: Unesco, 1982. 765 P. Monteiro, John M. **Negros da Terra:** Índios e Bandeirantes nas Origens de São Paulo. São Paulo, Sp: Companhia das Letras, 2005-2013. 300 P. Isbn 85-7164-394-6. **Bibliografia Complementar:** Ferro, Marc. História das Colonizações – das Conquistas Às Independências: Séculos XIII a XX. São Paulo: Companhia das Letras, 1996. Costa, Luciano Gonsalves (Org.). **História e Cultura**



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

**Afro-brasileira:** Subsídios para a Prática da Educação sobre Relações Étnico-raciais. Maringá, Pr: Uem, 2010. 184 P. Isbn 978-85-762-8313-3. Appiah, Kwame Anthony. na Casa de Meu Pai: a África na Filosofia da Cultura. Rio de Janeiro: Contraponto, 2013. Barbosa, Lúcia Maria de Assunção; Silva, Petronilha Beatriz Gonçalves E; Silvério, Valter Roberto. **de Preto a Afro-descendente:** Trajetos de Pesquisa sobre o Negro, Cultura Negra e Relações Étnico-raciais no Brasil. São Carlos, Sp: Edufscar, 2003-2010. 345 P. Isbn 85-7600-004-0.

- **EDUCAÇÃO ESPECIAL:** Contextualização da evolução histórica e dos direitos humanos na Educação Especial. A Educação Especial e as políticas públicas. O público-alvo da Educação Especial. A Educação Especial no contexto da educação inclusiva e as práticas pedagógicas. Bibliografia Básica: Bezerra, Giovani Ferreira (Org.). **Educação Especial na Perspectiva da Inclusão Escolar:** Concepções e Práticas. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2016. 305 P. Isbn 9788576135333. Rossatti, Larissa Esteves Matos Rodrigues. **Educação Inclusiva e Preconceito.** Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2013. 81 P. Isbn 9788576134169. Mantoan, Maria Teresa Eglér. **Inclusão Escolar:** o que É? por Quê? Como Fazer? São Paulo, Sp: Moderna, 2008. 64 P. (Cotidiano Escolar. Ação Docente.). Isbn 8516052680. Bibliografia Complementar: Carneiro, Moaci Alves. **o Acesso de Alunos com Deficiência As Escolas e Classes Comuns:** Possibilidades e Limitações. Petrópolis, Rj: Vozes, 2007. 175 P. (Educação Inclusiva). Isbn 978-85-326-3432-0. Aquino, Julio Groppa (Org.). **Diferenças e Preconceito na Escola:** Alternativas Teóricas e Práticas. 2. Ed. São Paulo, Sp: Summus, 1998. 215 P. Isbn 8532306101. Reily, Lucia Helena. **Escola Inclusiva:** Linguagem e Mediação. Campinas, Sp: Papyrus, 2004. 188 P. (Educação Especial). Isbn 8530807529.

- **ELABORAÇÃO DE PROJETOS E RELATÓRIOS TÉCNICOS:** Importância e função dos projetos e relatórios técnicos no Planejamento e Gestão Ambiental. Tipos de projetos e relatórios técnicos intrínsecos às funções do geógrafo. Normas e especificações para elaboração de projetos e relatórios técnicos. Bibliografia Básica: Araujo, Gustavo Henrique de Sousa; Almeida, Josimar Ribeiro De; Guerra, Antonio Teixeira. **Gestão Ambiental de Áreas Degradadas.** 3. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2008. 320 P. Isbn 9788528610956. Gressler, Lori Alice. **Introdução à Pesquisa:** Projetos e Relatórios. 2. Ed. São Paulo, Sp: Loyola, 2004. 300 P. Isbn 85-15-02596-5. Cassilha, Gilda A.; Cassilha, Simone A. **Planejamento Urbano e Meio Ambiente.** Curitiba, Pr: Iesde Brasil, 2012. 180 P. Isbn 978-85-387-3056-9. Woiler, Samsão; Mathias, Washington Franco. **Projetos:** Planejamento, Elaboração, Análise. São Paulo, Sp: Atlas, 1996. 294 P. Isbn 8522414211. Bibliografia Complementar: Silva, Bárbara-christine Nentwig; Silva, Sylvio C. Bandeira de Mello E. **Elaboracao de Projetos de Pesquisa em Geografia:** Uma Orientacao. 2. Ed. Salvador, Ba: Ufba, 1988. 48 P. Isbn 85-232-0032-0. Pedroso, Nelson Garcia., Org. Geógrafos: Legislação, Formação e Mercado de Trabalho. São Paulo: Associação dos Geógrafos Brasileiros: Conselho Federal de Arquitetura e Agronomia, 1996 Asconcellos, Luiz Gonzaga Falcão; Martins, Humberto Eduardo de Paula. Planejamento Municipal e Desenvolvimento Local: Plano Diretor Participativo de Nova Ponte. Uberlândia, Mg: Composer Gráfica e Editora Ltda, 2008. Marconi, Marina de Andrade; Lakatos, Eva Maria. **Técnicas de Pesquisa:** Planejamento e Execução de Pesquisas, Amostras e Técnicas de Pesquisa, Elaboração, Análise e Interpretação de Dados. 7. Ed. São Paulo, Sp: Atlas, 2016. Xiii, 277 P. Isbn 9788522451524. Farias Filho, Milton Cordeiro. **Planejamento da Pesquisa Científica.** 2. São Paulo Atlas 2015 1 Recurso Online Isbn 9788522495351.





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO EM GEOGRAFIA I: A escola como espaço sócio cultural: sujeitos, saberes e práticas. Observação da dinâmica da escola, da infraestrutura física, administrativa e pedagógica do professor (a) de Geografia nos anos finais do Ensino Fundamental. Produção do Diário de Bordo com registros reflexivos das atividades, experiências e vivências no cotidiano escolar; Elaboração inicial do Trabalho Final de Estágio - Seminário de socialização. Bibliografia Básica: Andrade, Manuel Correia De. **Uma Geografia para o Século XXI**. 6. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 1994. 112 P. Isbn 85-308-0264-0. Brasil. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais, Volume 5: História [E] Geografia**. 3. Ed. Brasília, Df: a Secretaria, 2001. 166 P. Isbn 8586584746. Barreiro, Iraide Marques de Freitas; Gebran, Raimunda Abou. **Prática de Ensino e Estágio Supervisionado na Formação de Professores**. São Paulo, Sp: Avercamp, 2006. Bibliografia Complementar: Castrogiovanni, Antonio Carlos; Callai, Helena Copetti; Kaercher, Nestor André (Org.). **Ensino de Geografia: Práticas e Textualizações no Cotidiano**. 10. Ed. Porto Alegre, Rs: Mediação, 2012. 143 P. Isbn 978-85-870-6340-3. Almeida, Rosângela; Passini, Elza Yasuko. **o Espaço Geográfico: Ensino e Representação**. 5. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 1994. 90 P. (Repensando o Ensino). Castrogiovanni, Antonio Carlos Et Al. (Org.). **Geografia em Sala de Aula: Práticas e Reflexões**. 4. Ed. Porto Alegre, Rs: Ufrgs Ed.: Associação dos Geógrafos Brasileiros. Seção Porto Alegre, 2003 195 P. Isbn 8570257066.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO EM GEOGRAFIA II: O ensino de Geografia no Ensino Fundamental e Médio: estudo teórico-prático que possibilite desenvolver atividades que habilitem à prática pedagógica em sala de aula - observação e planejamento. Exercício da docência no Ensino Fundamental. Continuação e aprimoramento do Trabalho Final de Estágio. Bibliografia Básica: Andrade, Manuel Correia De. **Uma Geografia para o Século XXI**. 6. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 1994. 112 P. Isbn 85-308-0264-0. Brasil. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais, Volume 5: História [E] Geografia**. 3. Ed. Brasília, Df: a Secretaria, 2001. 166 P. Isbn 8586584746. Barreiro, Iraide Marques de Freitas; Gebran, Raimunda Abou. **Prática de Ensino e Estágio Supervisionado na Formação de Professores**. São Paulo, Sp: Avercamp, 2006. Bibliografia Complementar: Castrogiovanni, Antonio Carlos; Callai, Helena Copetti; Kaercher, Nestor André (Org.). **Ensino de Geografia: Práticas e Textualizações no Cotidiano**. 10. Ed. Porto Alegre, Rs: Mediação, 2012. 143 P. Isbn 978-85-870-6340-3. Almeida, Rosângela; Passini, Elza Yasuko. **o Espaço Geográfico: Ensino e Representação**. 5. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 1994. 90 P. (Repensando o Ensino). Castrogiovanni, Antonio Carlos Et Al. (Org.). **Geografia em Sala de Aula: Práticas e Reflexões**. 4. Ed. Porto Alegre, Rs: Ufrgs Ed.: Associação dos Geógrafos Brasileiros. Seção Porto Alegre, 2003 195 P. Isbn 8570257066.

- ESTÁGIO OBRIGATÓRIO EM GEOGRAFIA III: Prática Pedagógica em Geografia no Ensino Médio: desenvolvimento de atividades que habilitem à prática pedagógica em sala de aula - observação, planejamento e regência individual. Produção do Diário de Bordo com registros reflexivos das atividades, experiências e vivências no cotidiano escolar. Continuação e aprimoramento do Trabalho Final de Estágio. Elaboração de projeto de Geografia. Bibliografia Básica: Andrade, Manuel Correia De. **Uma Geografia para o Século XXI**. 6. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 1994. 112 P. Isbn 85-308-0264-0. Brasil. Ministério da Educação. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais: História e Geografia**. Brasília-df: Mec/Sef, 1997. V. 5 Oliveira, Ariovaldo Umbelino De. **para Onde Vai o Ensino de Geografia?**. São Paulo, Sp: Contexto, 1990. 144 P. (Coleção Repensando o Ensino). Passini, Elza Yasuko; Passini, Romão; Malysz, Sandra T. (Org.). **Prática**



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

**de Ensino de Geografia e Estágio Supervisionado.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2011-2013. 224 P. Isbn 978-85-724-4380-7. Barreiro, Iraíde Marques de Freitas; Gebran, Raimunda Abou. **Prática de Ensino e Estágio Supervisionado na Formação de Professores.** São Paulo, Sp: Avercamp, 2006. **Bibliografia Complementar:** Zabala, A. a **Prática Educativa: Como Ensinar.** Porto Alegre: Artes Médicas, 1998. Castrogiovanni, Antonio Carlos; Callai, Helena Copetti; Kaercher, Nestor André (Org.). **Ensino de Geografia: Práticas e Textualizações no Cotidiano.** 10. Ed. Porto Alegre, Rs: Mediação, 2012. 143 P. Isbn 978-85-870-6340-3. Almeida, Rosângela; Passini, Elza Yasuko. **o Espaço Geográfico: Ensino e Representação.** 5. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 1994. 90 P. (Repensando o Ensino). Castrogiovanni, Antonio Carlos Et Al. (Org.). **Geografia em Sala de Aula: Práticas e Reflexões.** 4. Ed. Porto Alegre, Rs: Ufrgs Ed.: Associação dos Geógrafos Brasileiros. Seção Porto Alegre, 2003 195 P. Isbn 8570257066. Cavalcanti, Lana de Souza. **Geografia, Escola e Construção de Conhecimentos.** 18. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 2011-2013. 192 P.

- **ESTÁGIO OBRIGATÓRIO EM GEOGRAFIA IV:** Refletir sobre o ensino de Geografia no Brasil e instrumentalizar os alunos para elaborar, executar e avaliar planejamentos de ensino de Geografia, no Ensino Fundamental e Médio, considerando a indissociabilidade entre teoria e prática. Exercício da docência no Ensino Médio. Executar projetos de intervenção, através regências, minicursos, que contribuam para reflexões sobre o papel do professor de Geografia diante das situações concretas. Apresentar o Trabalho Final de Estágio. **Bibliografia Básica:** Andrade, Manuel Correia De. **Uma Geografia para o Seculo Xxi.** 6. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 1994. 112 P. Isbn 85-308-0264-0. Brasil. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais, Volume 5: História [E] Geografia.** 3. Ed. Brasília, Df: a Secretaria, 2001. 166 P. Isbn 8586584746. Oliveira, Ariovaldo Umbelino De. **para Onde Vai o Ensino de Geografia?.** São Paulo, Sp: Contexto, 1990. 144 P. (Coleção Repensando o Ensino). Passini, Elza Yasuko; Passini, Romão; Malysz, Sandra T. (Org.). **Prática de Ensino de Geografia e Estágio Supervisionado.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2011-2013. 224 P. Isbn 978-85-724-4380-7. Barreiro, Iraíde Marques de Freitas; Gebran, Raimunda Abou. **Prática de Ensino e Estágio Supervisionado na Formação de Professores.** São Paulo, Sp: Avercamp, 2006. **Bibliografia Complementar:** Castrogiovanni, Antonio Carlos; Callai, Helena Copetti; Kaercher, Nestor André (Org.). **Ensino de Geografia: Práticas e Textualizações no Cotidiano.** 10. Ed. Porto Alegre, Rs: Mediação, 2012. 143 P. Isbn 978-85-870-6340-3. Almeida, Rosângela; Passini, Elza Yasuko. **o Espaço Geográfico: Ensino e Representação.** 5. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 1994. 90 P. (Repensando o Ensino). Castro, Iná Elias De; Gomes, Paulo Cesar da Costa; Corrêa, Roberto Lobato. **Geografia: Conceitos e Temas.** 15. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2012. 352 P. Isbn 978-85-286-0545-7. Castrogiovanni, Antonio Carlos Et Al. (Org.). **Geografia em Sala de Aula: Práticas e Reflexões.** 4. Ed. Porto Alegre, Rs: Ufrgs Ed.: Associação dos Geógrafos Brasileiros. Seção Porto Alegre, 2003 195 P. Isbn 8570257066. Cavalcanti, Lana de Souza. **Geografia, Escola e Construção de Conhecimentos.** 18. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 2011-2013. 192 P. (Coleção Magistério: Formação e Trabalho Pedagógico). Isbn 85-308-0516-x.

- **ESTUDO DE LIBRAS:** Fundamentos epistemológicos, históricos, políticos e culturais da Língua Brasileira de Sinais (Libras). A pessoa surda e suas singularidades linguísticas. Desenvolvimento cognitivo e linguístico e a aquisição da primeira e segunda língua. Aspectos discursivos e seus impactos na interpretação. O papel do professor e do intérprete de língua de sinais na escola inclusiva. Relações



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

pedagógicas da prática docente em espaços escolares. Introdução ao estudo da Língua Brasileira de Sinais: noções de fonologia, de morfologia e de sintaxe. Bibliografia Básica: Lima-salles, Heloisa Maria Moreira; Naves, Rozana Reigota (Org.). **Estudos Gerativos de Língua de Sinais Brasileira e de Aquisição do Português (L2) por Surdos**. Goiânia, Go: Cãnone, 2010. 188 P. Isbn 9788587635839. Felipe, Tânia A. Libras em Contexto. Brasília Editor: Mec/Seesp 8 Ed., 2008. Coutinho, Denise. Libras: Língua Brasileira de Sinais e Língua Portuguesa (Semelhanças e Diferenças). 2ª Ed., Idéia, 1998. Gesser, Audrei. **Libras?: que Língua É Essa?** : Crenças e Preconceitos em Torno da Língua de Sinais e da Realidade Surda. São Paulo, Sp: Parábola, 2019. 87 P. (Estratégias de Ensino; 14). Isbn 9788579340017. Sacks, Oliver W.; Motta, Laura Teixeira (Trad.). **Vendo Vozes**: Uma Viagem ao Mundo dos Surdos. São Paulo, Sp: Companhia de Bolso, 2018. 215 P. Isbn 9788535916089. Bibliografia Complementar: Macedo, Lino De. **Ensaio Pedagógico**. Como Construir Uma Escola para Todos? Porto Alegre, Rs: Artmed, 2007. 167 P. (Biblioteca Artmed). Isbn 8536303662. Lacerda, Cristina B. F. De. **Intérprete de Libras**: em Atuação na Educação Infantil e no Ensino Fundamental. 5. Ed. Porto Alegre, Rs: Mediação, 2013. 95 P. Isbn 9788577060474. Letramento e Minorias. 6. Ed. Porto Alegre, Rs: Mediação, 2013. 160 P. Isbn 9788587063649. Botelho, Paula. **Linguagem e Letramento na Educação dos Surdos**: Ideologias e Práticas Pedagógicas. 4. Ed. Belo Horizonte, Mg: Autêntica, 2015. 158 P. (Trajetória ; N. 5). Isbn 9788575260012. Bueno, J. G. S.

- **FISIOLOGIA DA PAISAGEM**: Histórico e evolução do conceito de paisagem na Ciência Geográfica. Análise na abordagem geossistêmica da paisagem. Escalas, Tipologias e Classificações Hierárquicas das Paisagens. Estrutura Física e complexidades das dinâmicas da Paisagem. O modelo GTP (Geossistema - Território e Paisagem) como abordagem teórica metodológica nos estudos ambientais. A Geoecologia da Paisagem. Bibliografia Básica: Passos, Messias Modesto Dos. **Biogeografia e Paisagem**. 2. Ed. Maringá, Pr: [S.n.], 2003. 264 P. Rodrigues, J. M. & Silva, E. V. 2007, Geoecologia das Paisagens: Uma Visão Geossistêmica da Análise Ambiental, Edições Ufc, Fortaleza. Abnt AbntBertrand, C. e Bertrand, G. Uma Geografia Transversal e de Travessias: o Meio Ambiente Através dos Territórios e das Temporalidades. Passos, M. M. (Tradução e Organização). Maringá. Ed. Massoni, 2007. Bibliografia Complementar: Tricart, Jean. **Ecodinâmica**. Rio de Janeiro, Rj: Ibge ; Supren, 1977. 97 P. (Recursos Naturais e Meio Ambiente; 1). Sotchava, V. B. o Estudo de Geossistema - Métodos em Questão 16. São Paulo: Igeog-usp, 1974. Passos, M.m. o Modelo Gtp (Geossistema – Território – Paisagem) Como Trabalhar? Revista Equador (Ufpi), Vol. 5, Nº1. Edição Especial de Publicação de Livro. 2016. Tricart, J. Paisagem e Ecologia. Inter-fácies N. 76. São José do Rio Preto: Ibilce-unesp, 1982.

- **FOTOINTERPRETAÇÃO E AEROFOTOGRAMETRIA**: Fotogrametria. Estereoscopia. Restituição. Recobrimento aerofotogramétrico e seus produtos. Características geométricas das fotos verticais. Fotointerpretação. Fotointerpretação aplicada à Geografia. Controle de campo da fotointerpretação. Trabalhos Práticos. Bibliografia Básica: Loch, Carlos. **Nocoes Basicas para Interpretacao de Imagens Aereas, Bem Como Algumas de suas Aplicacoes nos Campos Profissionais**. Florianópolis, Sc: Ed. Ufsc, 1984. 82 P. (Serie Didatica). Ricci, Mauro. **Principios de Aerofotogrametria e Interpretacao Geologica**. São Paulo, Sp: Nacional, 1965. 226 P. (Biblioteca Universitária Série 4º, Ciências Aplicadas V.2). Marchetti, Delmar Antonio Bandeira; Garcia, Gilberto J. **Principios de Fotogrametria e Fotointerpretacao**. São Paulo, Sp: Nobel, 1977. 257 P. Bibliografia Complementar: Moreira, Maurício A. **Fundamentos do Sensoriamento Remoto e Metodologias**





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

**de Aplicação.** 4. Ed. Atual. Ampl. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2012. 422 P. Isbn 85-7269-381-3. Florenzano, Teresa Gallotti. **Imagens de Satélite para Estudos Ambientais.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2002. 97 P. Isbn 85-86238-21-x. Novo, Evelyn Márcia Leão de Moraes. **Sensoriamento Remoto: Princípios e Aplicações.** 4. Ed. São Paulo, Sp: Blücher, 2018. 387 P. Isbn 9788521205401.

- FUNDAMENTOS DE DIDÁTICA: Bases epistemológicas e históricas da didática. Didática na formação docente. Organização do trabalho e das relações pedagógicas no espaço escolar. Planejamento: projeto pedagógico da escola, plano de ensino e plano de aula. Identificação e análise de estratégias de ensino, da natureza dos conteúdos e das formas de avaliação. Bibliografia Básica: Candau, Vera Maria (Org.). **a Didática em Questão.** 13.Ed. Petrópolis, Rj: Vozes, 1996. 114 P. Isbn 853260093X. Gandin, Danilo. **Planejamento Como Prática Educativa.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Loyola, 1985. 105 P. (Aec do Brasil, 6). Gasparin, João Luiz. Uma Didática para a Pedagogia Histórico-crítica. 3. Ed. Rev. Campinas, Sp: Autores Associados, 2005. 191 P. (Educação Contemporânea). Bibliografia Complementar: Vasconcellos, Celso dos S. **Avaliação: Concepção Dialética-libertadora do Processo de Avaliação Escolar.** 17. Ed. Rev. São Paulo, Sp: Libertad, 2007. 128 P. (Cadernos Pedagógicos do Libertad ; N. 3). Isbn 8585819022. Luckesi, Cipriano. **Avaliação da Aprendizagem Escolar.** 18. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2006. 180 P. Isbn 8524905506. Castro, Amélia Domingues De; Carvalho, Anna Maria Pessoa de (Org.). **Ensinar a Ensinar: Didática para a Escola Fundamental e Média.** São Paulo, Sp: Pioneira, 2002. 195 P. Isbn 8522102422.

- GÊNERO E PODER NA ANÁLISE GEOGRÁFICA: Relações de gênero, poder e espaço. Desenvolvimento das geografias feministas no Brasil: trajetória histórica e eixos teórico-metodológicos. A reflexibilidade e a posicionalidade na produção do conhecimento geográfico feminista. A relação entre sexo, gênero e sexualidade na geografia. Interseccionalidade e performance na análise espacial. Bibliografia Básica: Louro, Guacira Lopes. **Gênero, Sexualidade e Educação : Uma Perspectiva Pos-estruturalista.** 3. Ed. Petrópolis, Rj: Vozes, 1999. 179 P. Isbn 85-326-1862-6 Davis, Angela Y. **Mulheres, Raça e Classe.** São Paulo, Sp: Boitempo, 2019. 244 P. Isbn 9788575595039. Saffioti, Heleieth I. B. **a Mulher na Sociedade de Classes: Mito e Realidade.** 2. Ed. Petrópolis, Rj: Vozes, 1979. 383 P. Butler, Judith. **Problemas de Gênero: Feminismo e Subversão da Identidade.** 16. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Civilização Brasileira, 2018. 287 P. (Coleção Sujeito e História / Organização de Joel Birman). Isbn 9788520006115. Ferreira, Eduarda. Questões de Gênero e Orientação Sexual em Espaço Escolar. In: Silva, Joseli Maria; Silva, Augusto Cesar Pinheiro Da. (Orgs) Espaço, Gênero e Poder: Conectando Fronteiras. Ponta Grossa: Todapalavra, 2011. P. 43-65. Bibliografia Complementar: Bourdieu, Pierre. a Dominação Masculina. 8 Ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010. Haesbaert, Rogério. do Corpo-território ao Território-corpo (Da Terra): Contribuições Decoloniais. In: Revista Geographia. V 22, N. 48, 2020. P. 75-90. Massey, Doreen. pelo Espaço: Uma Nova Política da Espacialidade. 4.Ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2013, P. 314. Haraway, Donna. Saberes Localizados: a Questão da Ciência para o Feminismo e o Privilégio da Perspectiva Parcial. In: Cadernos Pagu. N. 5, 1995. P. 7-41. \*Massey, Doreen. um Sentido Global do Lugar. In: Arantes (Org). o Espaço da Diferença. Campinas: Papirus, 2000, P.176 – 186.

- GEOGRAFIA AGRÁRIA: Concepções teórico-metodológicas. Organização do espaço rural sob o capitalismo: teorias clássicas e contemporâneas. A produção do Território nas frações capitalistas e nas frações camponesas. Agricultura familiar.



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Agronegócio e integração agroindustrial. Agroecologia e sustentabilidade rural. A Questão Agrária no Brasil. Reforma Agrária. Relação rural - urbana. Soberania alimentar. Políticas Públicas. Planejamento de espaços rurais. Redes. Educação Ambiental. Direitos Humanos. Bibliografia Básica: Oliveira, Ariovaldo Umbelino De; Marques, Marta Inez Medeiros. **o Campo no Século Xxi**: Território de Vida, de Luta e de Construção da Justiça Social. São Paulo, Sp: Paz e Terra: Casa Amarela, 2004 372 P. Isbn 85-8682-158-6. Geografia Agrária: Teoria e Poder. São Paulo: Expressão Popular, 2007. 382 P. Isbn 978-85-7743-046-8 Almeida, Rosemeire Aparecida de (Org.). **a Questão Agrária em Mato Grosso do Sul**: Uma Visão Multidisciplinar. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2008. 347 P. Isbn 9788576131496. Bibliografia Complementar: Stédile, J. P. (Org.). a Questão Agrária Hoje. Porto Alegre: Ed. Ufrgs, 1994. Paulino, Eliane Tomiasi; Fabrini, João Edmilson. **Campesinato e Territórios em Disputa**. São Paulo, Sp: Expressão Popular: Ed. Unesp, 2008. 495 P. (Geografia em Movimento). Isbn 978-85-7743-065-9. Almeida, Rosemeire Aparecida De. **(Re)Criação do Campesinato, Identidade e Distinção**: a Luta pela Terra e o Habitus de Classe. São Paulo, Sp: Ed. Unesp, 2006. 377 P. Isbn 85-7139-674-4.

- GEOGRAFIA, CINEMA E EDUCAÇÃO: Cinema como arte e meio de formação. A linguagem cinematográfica. Cinema brasileiro: percursos e movimentos. Potência pedagógica do cinema. Geografia e cinema: o cinema na sala de aula. Desafios para aplicação da lei 13.006 e o cinema brasileiro na escola. Bibliografia Básica: Fresquet, Adriana. Cinema e Educação. Belo Horizonte: Autêntica, 2013. Osborne, Harold. **Estética e Teoria da Arte**: Uma Introdução Histórica. 3. Ed. São Paulo, Sp: Cultrix, 1978. 283 P. Barbosa, Andréa; Cunha, Edgar Teodoro; Hikiji, Rose Satiko Gitirana. Imagem-conhecimento: Antropologia, Cinema e Outros Diálogos. Campinas: Papirus, 2009. Bibliografia Complementar: Brill, Alice. **da Arte e da Linguagem**. São Paulo, Sp: Perspectivas, 1988. 237 P. (Coleção Debates, 209). Buzzi, Arcangelo R. **Introdução ao Pensar**: o Ser, o Conhecer, a Linguagem. Petrópolis, Rj: Vozes, 1972. 175 P. (Filosofia; 1). Neves, Anete Barbosa Fritz. **Tessituras**: Educação, Linguagem e Cultura. Fortaleza, Ce: Expressao Gráfica, C2009. 275 P. Isbn 978-85-7563-203-1.

- GEOGRAFIA CULTURAL: A cultura na perspectiva geográfica. Conceitos e temas da Geografia Cultural. A Geografia Cultural no Brasil. O espaço vivido, lugar, território e identidades. A pesquisa na Geografia Cultural. Bibliografia Básica: Claval, Paul. a Geografia Cultural. 4. Ed. Florianópolis, Sc: Ed. Ufsc, 2014. 455 P. Isbn 9788532806956 Corrêa, Roberto Lobato; Rosendahl, Zeny. **Introdução à Geografia Cultural**. 3. Ed. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2010. 224 P. Isbn 978-85-286-1037-6 Yazigi, Eduardo Et Al. Turismo: Espaço, Paisagem e Cultura. São Paulo: Hucitec, 1996. Bibliografia Complementar: Sennett, Richard. **a Cultura do Novo Capitalismo**. 189 P. Isbn 85-01-07430-6. Gomes, Paulo César. Geografia e Modernidade. Rio de Janeiro, Bertrand, 1997. Masina, Léa; Bittencourt, Gilda; Schmidt, Rita Terezinha (Org.). **Geografias Literárias e Culturais**: Espaços/Temporalidades. Porto Alegre, Rs: Ed. Ufrgs, 2004. 172 P. Isbn 85-7025-753-8.

- GEOGRAFIA DA ENERGIA E DA INDÚSTRIA: O fato industrial no tempo e no espaço. A universalização do fenômeno industrial e a divisão internacional do trabalho e da produção. O processo de produção e a organização do espaço brasileiro. A descentralização industrial e os novos eixos de desenvolvimento no Brasil. As mudanças no mundo do trabalho. O meio técnico-científico informacional. Industrialização, globalização e o sistema de redes. Bibliografia Básica: Santos,



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Milton; Silveira, Maria Laura. **o Brasil: Território e Sociedade no Início do Século Xxi**. 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Record, 2002. 473 P. Isbn 85-01-05939-0. Cano, Wilson. **Desequilíbrios Regionais e Concentração Industrial no Brasil**. 3. Ed. São Paulo, SP: Ed. Unesp, 2007. 382 P. Isbn 978-85-7139-767-5. Tolmasquim, Maurício Tiomno; Centro de Economia Energética e Ambiental (Brasil). **Fontes Renováveis de Energia no Brasil**. Rio de Janeiro, RJ: Interciência: Cenergia, 2003. 515 P. Isbn 85-7193-095-3. Bibliografia Complementar: Goldemberg, José. **Energia Nuclear no Brasil: as Origens das Decisões**. São Paulo, SP: Hucitec, 1978. 90 P. (Estudos Brasileiros). Manners, Gerald. **Geografia da Energia**. 2. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Zahar, 1976. 209 P. (A Terra e o Homem). Manzagol, Claude. **Lógica do Espaço Industrial**. São Paulo, SP: Difel, 1985. 230 P. Isbn 978-85-2880-423-8.

- GEOGRAFIA DA POPULAÇÃO: Diferentes concepções das teorias demográficas. Elementos da dinâmica populacional. Caracterização da população mundial e sua distribuição no espaço geográfico. Análise dos indicadores demográficos da população brasileira. Mobilidade espacial da população no Brasil e no mundo. Bibliografia Básica: Póvoa Neto, Helion; Ferreira, Ademir Pacelli. **Cruzando Fronteiras Disciplinares: um Panorama dos Estudos Migratórios**. Rio de Janeiro, RJ: Revan, 2005. 421 P. Isbn 85-7106-313-3. Singer, Paul. **Dinâmica Populacional e Desenvolvimento: o Papel do Crescimento Populacional no Desenvolvimento Econômico**. 3. Ed. São Paulo, SP: Hucitec, 1980. 250 P. (Economia & Planejamento. Teses e Pesquisas). Damiani, Amélia Luísa. **População e Geografia**. 9. Ed. São Paulo, SP: Contexto, 2008-2011. 107 P. (Coleção Caminhos da Geografia). Isbn 85-85134-97-6. Bibliografia Complementar: Brito, Fausto. **a Politização das Migrações Internacionais: Direitos Humanos e Soberania Nacional**. Belo Horizonte: Ufmg/Cedeplar, 2011. Singer, Paul. **Economia Política da Urbanização**. 9. Ed. São Paulo, SP: Brasiliense, 1983. 152 P. George, Pierre. **Geografia da População**. 3. Ed. São Paulo, SP: Difel, 1974. 118 P. (Saber Atual 143). Castro, Iná Elias De. **Geografia e Política: Território, Escalas de Ação e Instituições**. 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2011. 299 P. Reis, Rossana Rocha. **Soberania, Direitos Humanos e Migrações Internacionais**. Revista Brasileira de Ciências Sociais, Vol. 19, Nº 55/Junho, 2004, P. 149-164.

- GEOGRAFIA DA SAÚDE: Origem e Evolução da Geografia médica e da Geografia da Saúde. Conceitos e teorias em Geografia da Saúde. Os atributos socioambientais que interferem sobre a saúde humana. Fontes e natureza dos dados necessários para o estudo geográfico da saúde. Cartografia e Sistema de Informação Geográfica aplicada ao estudo das doenças em ambientes tropicais. Bibliografia Básica: Najjar, Alberto Lopes; Costa, Nilson do Rosário. **Demandas Populares, Políticas Públicas e Saúde**. Petropolis ; Rio de Janeiro: Vozes ; Abrasco, 1989. 160 P. (Saúde e Realidade Brasileira). Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Vigilância em Saúde. **Saúde Brasil 2014: Uma Análise da Situação de Saúde e das Causas Externas**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2015. 462 P. Isbn 978-85-334-2329-9. Brasil. Ministério da Saúde. Secretaria de Gestão Estratégica e Participativa. Departamento de Apoio à Gestão Participativa. **Saúde e Ambiente para as Populações do Campo da Floresta e das Águas**. Brasília, DF: Ministério da Saúde, 2015. 214 P. Isbn 978-85-334-2280-3. Soluri, Daniela. **Sms Fundamentos em Segurança, Meio Ambiente e Saúde**. Rio de Janeiro Ltc 2015 1 Recurso Online (Educação Profissional). Isbn 978-85-216-2831-6. Bibliografia Complementar: Camila Grosso. **a Influência do Ritmo Climático na Morbidade Respiratória em Ambientes Urbanos**. Presidente Prudente (Dissertação de Mestrado), Fct/Unesp: 2007, 200 P. Sigaud, José Francisco Xavier. **do Clima e das Doenças do Brasil ou Estatística Médica Deste Império**. Tradução de Renato Aguiar. Rio de Janeiro:





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Editora Fiocruz, 2009. Siqueira-júnior, Waldomiro. Introdução à Geografia Médica do Brasil. São Paulo: Edgard Blücher, Ed. da Universidade de São Paulo, 1972. Geniole, Leika Aparecida Ishiyama; Vieira, Cristiano Costa Argemon; Kodjaoglanian, Vera Lúcia. **a Saúde da Família em Populações de Fronteira**. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2011. 47 P. Isbn 9788576133469. Silva, Marcelo Gurgel Carlos Da. **Saúde Pública: Autoavaliação e Revisão**. São Paulo, Sp: Atheneu, 1997. 277 P. Isbn 85-7379-015-6.

- GEOGRAFIA DAS REDES E DOS TERRITÓRIOS: Abordagens teórico metodológicas da rede na análise geográfica. Redes técnicas. Redes sociais e direitos humanos. As relações entre as redes e os territórios. Bibliografia Básica: Souza, Marcelo Lopes De. **os Conceitos Fundamentais da Pesquisa Sócio-espacial**. 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2018. 319 P. Isbn 9788528617320. Castro, Iná Elias De; Gomes, Paulo Cesar da Costa; Corrêa, Roberto Lobato. **Geografia: Conceitos e Temas**. 15. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2012. 352 P. Isbn 978-85-286-0545-7. Santos, Milton. **a Natureza do Espaço: Técnica e Tempo : Razão e Emoção**. 4. Ed. São Paulo, Sp: Edusp, 2014. 384 P. (Coleção Milton Santos; 1). Isbn 9788531407130. Raffestin, Claude. **por Uma Geografia do Poder**. São Paulo, Sp: Atica, 1993. 269 P. (Serie Temas. Geografia e Política; V.29). Isbn 85-08-04290-6. Castells, Manuel. **a Sociedade em Rede**. 12. Reimpr. São Paulo, Sp: Paz e Terra, 2009. 698 P. (A Era da Informação : Economia, Sociedade e Cultura ; 1). Isbn 9788577530366. Bibliografia Complementar: Santos, Milton; Silveira, Maria Laura. **o Brasil: Território e Sociedade no Início do Século Xxi**. 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Record, 2002. 473 P. Isbn 85-01-05939-0. Santos, Milton; Elias, Denise (Colab.). **Metamorfoses do Espaço Habitado: Fundamentos Teóricos e Metodológicos da Geografia**. São Paulo, Sp: Hucitec, 1988. 124 P. (Geografia : Teoria e Realidade). Isbn 8527100681. Sposito, Eliseu Savério. **Redes e Cidades**. São Paulo, Sp: Ed. Unesp, 2008. 161 P. (Coleção Paradidáticos. Série Sociedade, Espaço e Tempo). Isbn 978-85-7139-718-7.

- GEOGRAFIA DE MATO GROSSO DO SUL: Histórico do Estado de Mato Grosso do Sul. Divisão Regional do Mato Grosso do Sul. Aspectos físicos, humanos, econômicos e socioculturais de Mato Grosso do Sul. O Pantanal no contexto ambiental do Mato Grosso do Sul. Bibliografia Básica: Ab'saber, Aziz Nacib. **Brasil: Paisagens de Exceção : o Litoral e o Pantanal Mato-grossense : Patrimônios Básicos**. 2. Ed. Cotia, Sp: Ateliê Editorial, 2007. 182 P. [1] F. Dobrada Isbn 8574802182. Campestrini, Hildebrando. História de Mato Grosso do Sul. Campo Grande: Ihgms, 2009. Silva, Edima Aranha; Almeida, Rosemeire Aparecida De. **Território e Territorialidades em Mato Grosso do Sul**. São Paulo, Sp: Outras Expressões, 2011. 253 P. Isbn 978-85-64421-07-3. Bibliografia Complementar: Mendonça, Francisco; Danni-oliveira, Inês Moresco. **Climatologia: Noções Básicas e Climas do Brasil**. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2016. 206 P. (Coleção Geografia). Isbn 9788586238543. Corrêa, Lúcia Salsa. **História e Fronteira: o Sul de Mato Grosso : 1870-1920**. 2. Ed. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2012. 300 P. Isbn 9878576133759. Silva, João dos Santos Vila Da; Et Al Embrapa Informática Agropecuária; Instituto de Meio Ambiente de Mato Grosso do Sul. **Projeto Geoms: Cobertura Vegetal e Uso da Terra do Estado de Mato Grosso do Sul**. Campinas, Sp: Embrapa Informática Agropecuária, 2011. 64 P. Isbn 9788586168055.

- GEOGRAFIA DO BRASIL: A formação histórica do espaço geográfico brasileiro. A relação sociedade natureza e a produção do espaço brasileiro. A dinâmica





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

socioeconômica e a diversidade regional do Brasil. Domínios morfoclimáticos brasileiros. **Bibliografia Básica:** Santos, Milton; Silveira, Maria Laura. **o Brasil: Território e Sociedade no Início do Século XXI.** 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Record, 2002. 473 P. Isbn 85-01-05939-0. Carlos, Ana Fani A. **Novos Caminhos da Geografia.** 5. Ed. São Paulo, SP: Contexto, 2005. 204 P. (Caminhos da Geografia). Isbn 85-7244-106-9. Silveira, Márcio Rogério; Lamoso, Lisandra Pereira; Mourão, Paulo Fernando Cirino. **Questões Nacionais e Regionais do Território Brasileiro.** São Paulo: Expressão Popular, 2009. 351 P. (Geografia em Movimento) Isbn 978-85-7743-094-9. **Bibliografia Complementar:** Ab'saber, Aziz Nacib. **Brasil: Paisagens de Exceção : o Litoral e o Pantanal Mato-grossense : Patrimônios Básicos.** 2. Ed. Cotia, SP: Ateliê Editorial, 2007. 182 P. [1] F. Dobrada Isbn 8574802182. Costa, Wanderley Messias Da. **o Estado e as Políticas Territoriais no Brasil.** 11. Ed. São Paulo, SP: Contexto, 2013. 83 P. (Repensando a Geografia). Isbn 978-85-85134-19-8. Furtado, Celso. **Formação Econômica do Brasil.** 18. Ed. São Paulo, SP: Nacional, 1982. 248 P. (Biblioteca Universitária. Série 2. Ciências Sociais V. 23).

- GEOGRAFIA DOS ESPAÇOS GLOBAIS: O processo de regionalização do espaço mundial. O capital e os blocos internacionais. Tendências do capitalismo: a revolução tecnológica-científica-internacional, as transnacionais e a globalização. O Estado Nacional e direitos humanos. **Bibliografia Básica:** Haesbaert, Rogério. **Blocos Internacionais de Poder.** 4. Ed. São Paulo, SP: Contexto, 1994. 95 P. (Repensando a Geografia). Harvey, David. **Espaços de Esperança.** 3. Ed. São Paulo, SP: Loyola, 2009. 382 P. Isbn 978-85-15-02972-3. Gonçalves, Carlos Walter Porto. **a Globalização da Natureza e a Natureza da Globalização.** 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Civilização Brasileira, 2012. 461 P. Isbn 9788520006832. Eustaquio de Sene. **Globalização e Espaço Geográfico.** Editora Contexto, 2012. 194 P. Isbn 9788572442374. **Bibliografia Complementar:** Silveira, Maria Laura. **Continente em Chamas: Globalização e Território na América Latina.** Rio de Janeiro, RJ: Civilização Brasileira, 2005. 287 P. Isbn 85-200-0677-9. Chesnais, Francois. **a Mundialização do Capital.** São Paulo, SP: Xama, 1996. 335 P. Isbn 85-85833-14-9. Carlos, Ana Fani Alessandri; Carreras Verdaguer, Carles (Orgs.). **Urbanização e Mundialização: Estudos sobre a Metrópole.** Editora Contexto 164 Isbn 8572442936.

- GEOGRAFIA ECONÔMICA: As atividades econômicas e a estruturação do espaço geográfico. Estado, Empresas e os espaços econômicos. Dinâmica territorial das atividades econômicas. Desenvolvimento econômico e formação sócio espacial. Economia e estruturação espacial. **Bibliografia Básica:** Harvey, David. **Condição Pós-moderna: Uma Pesquisa sobre as Origens da Mudança Cultural.** 18. Ed. São Paulo, SP: Loyola, 2009. 349 P. (Temas de Atualidade ; 2). Isbn 9788515006793. Furtado, Celso. **Formação Econômica do Brasil.** São Paulo: Companhia das Letras, 2007. Furtado, Celso. **Formação Econômica do Brasil.** 18. Ed. São Paulo, SP: Nacional, 1982. 248 P. (Biblioteca Universitária. Série 2. Ciências Sociais V. 23). Santos, Milton. **por Uma Outra Globalização: do Pensamento Único à Consciência Universal.** 22. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Record, 2012. 174 P. Isbn 9788501058782. Harvey, David. **a Produção Capitalista do Espaço.** 2. Ed. São Paulo, SP: Annablume, 2006. 249 P. (Coleção Geografia e Adjacências). Isbn 9788574194964. **Bibliografia Complementar:** Marx, Karl; Engels, Friedrich. **a Ideologia Alemã.** 3. Ed. São Paulo, SP: Martins Fontes, 2008. 119 P. (Coleção Clássicos). Isbn 978-85-336-2345-3. Harvey, David. **o Neoliberalismo: História e Implicações.** São Paulo, SP: Loyola, 2008. 249 P. Isbn 978-85-15-03536-6. Harvey, David. **o Novo Imperialismo.** 3. Ed. São Paulo: Loyola, 2009. 201 P. Isbn



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

978-85-15-02971-6.

- GEOGRAFIA E MOVIMENTOS SOCIAIS: Principais Teorias dos Movimentos Sociais. Movimento Social como categoria geográfica e as lutas no campo e na cidade no Brasil. Desafios dos Novos Movimentos Sociais no capitalismo contemporâneo e direitos humanos. Movimento agroecológico e meio ambiente. Aulas em campo. Bibliografia Básica: Souza, Maria A. Movimentos Sociais no Brasil Contemporâneo: Participação e Possibilidades no Contexto das Práticas Democráticas. In: Anais do VIII Congresso Luso-afro-brasileiro de Ciências Sociais; 2004; Coimbra, Por. VIII Congresso Luso-afro-brasileiro de Ciências Sociais - a Questão Social no Novo Milênio. 2004; Coimbra: Ces; V. 1, P. 1-16. Alonso, Angela. as Teorias dos Movimentos Sociais: um Balanço do Debate. Revista Lua Nova, São Paulo, 76: 49-86, 2009. Sader, Eder. **Quando Novos Personagens Entraram em Cena**: Experiências, Falas e Lutas dos Trabalhadores da Grande São Paulo, 1970/80. 2. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Paz e Terra, 1991/95. 329 P. Fabrini, João E. Território, Classe e Movimentos Sociais no Campo. Revista da Anpege, V. 7, N. 7, P. 97-112, Jan./Jul. 2011. Rodrigues, Arlete M. Violência contra Movimentos Populares e Resistências. Revista Geografia em Questão. V.04. N. 01. 2011. Pg. 09-17. Bibliografia Complementar: Mendes, Chico. a Luta dos Povos da Floresta. Revista Terra Livre. São Paulo: Agb, Nº 7, P. 09-21, 1990. Fernandes, Bernardo M. Movimento Social Como Categoria Geográfica. In: Questão Agrária, Pesquisa e Mst. São Paulo: Cortez, 2001, P. 49-86 Gohn, Martins, José de S. o Vão das Andorinhas: Migrações Temporárias no Brasil. In: Não Há Terra para Se Plantar Neste Verão. 2ª Ed. Rio de Janeiro: Vozes, 1988. P. 43-61. Gohn, Maria da G. Pluralidade da Representação na América Latina. Revista Sociedade e Estado – V. 29, Nº1. Jan/Abr, 2014. Anjos, Rafael A. Dos. Territórios das Comunidades Remanescentes de Antigos Quilombos no Brasil. 3ª Ed. Brasília: Mapas Editora e Consultoria, 2005.

- GEOGRAFIA POLÍTICA: Geopolítica internacional e fronteiras. Política interna e fronteiras. Formação e desenvolvimento do Estado Brasileiro. Regimes políticos. Políticas públicas e “desenvolvimento sustentável”. A nova (des)ordem mundial e a questão da soberania. Questões ambientais no contexto da globalização. Bibliografia Básica: Andrade, Manuel Correia De. **Geopolítica do Brasil**. São Paulo, SP: Atica, 1989. 64 P. (Princípios 165). Isbn 85-08-03335-4. Singer, Paul. **Globalização e Desemprego**: Diagnóstico e Alternativas. 7. Ed. São Paulo, SP: Contexto, 2008. 139 P. Isbn 8572440933. Vesentini, José William. Novas Geopolíticas: as Representações do Século XXI. São Paulo, Editora Contexto, 2000. Bibliografia Complementar: Lipietz, Alain. **o Capital e seu Espaço**. São Paulo, SP: Nobel, 1988. 210 P. (Coleção Espaços). Isbn 8521305060. Smith, Neil. **Desenvolvimento Desigual**: Natureza, Capital e a Produção de Espaço. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 1988. 250 P. Isbn 85-286-0072-6. Lacoste, Yves. **Geografia**: Isso Serve, em Primeiro Lugar, para Fazer a Guerra. Campinas, SP: Papirus, 1989. 263 P.

- GEOGRAFIA REGIONAL: A evolução do conceito de região na ciência geográfica. Sistemas econômicos, políticos e o processo de regionalização do espaço geográfico. A formação contemporânea dos grandes blocos econômicos. A formação das regiões e as diferentes regionalizações brasileiras. Perspectivas contemporâneas da Geografia regional. A região como estudo de caso. Bibliografia Básica: Santos, Milton; Silveira, Maria Laura. **o Brasil**: Território e Sociedade no Início do Século XXI. 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Record, 2002. 473 P. Isbn 85-01-05939-0. Becker, Bertha K.; Egler, Cláudio Antonio Gonçalves. **Brasil**: Uma Nova Potência Regional na Economia-mundo. 8. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Brasil, 2011. 267 P. (Coleção Geografia). Isbn 978-85-286-0172-5. Oliveira, Francisco De. **Elegia para Uma Re(Li)Giao: Sudene, Nordeste, Planejamento e Conflitos de Classes**. 6. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Paz e Terra, 1993. 137 P. (Estudo sobre o Nordeste; V.1). Corrêa, Roberto Lobato. **Trajetórias Geográficas**. 3. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2005. 302 P. Isbn 85-286-0590-6. Bibliografia Complementar: Costa, Wanderley Messias Da. **o Estado e as Políticas Territoriais no Brasil**. 9. Ed. São Paulo, SP: Contexto, 2011. 83 P. (Repensando a Geografia). Isbn 978-85-85134-19-8. Andrade, Manuel Correia De. **o Nordeste e a Questão Regional**. São Paulo: Ática, 1988. Birkholz, Lauro Bastos; Bruna, Gilda Collet. **Questões de Organização do Espaço Regional**. São Paulo, SP: Nobel; USP, 1983. 273 P.

- GEOGRAFIA URBANA: Origem da urbanização: processos, formas e estruturas. Urbanização brasileira. A produção do espaço urbano sob a égide do modo de produção capitalista; diferenciação, segregação e fragmentação socioespacial. Metrópoles e cidades médias. Rede urbana. Meio ambiente e cidade. Relações cidade e campo. Cotidiano e práticas espaciais nas cidades. Direito à cidade e planejamento urbano. Plano Diretor, Estatuto da cidade e Direitos Humanos. Bibliografia Básica: Harvey, David. **a Justiça Social e a Cidade**. São Paulo, SP: Hucitec, 1980. 291 P. (Geografia: Teoria e Realidade). Carlos, Ana Fani Alessandri. **o Espaço Urbano: Novos Escritos sobre a Cidade**. São Paulo: Labur Edições, 2007. Lefebvre, Henri. **a Revolução Urbana**. Belo Horizonte, MG: Ed. UFMG, 1999-2008. 178 P. (Humanitas). Isbn 85-7041-195-2. Lefebvre, Henri. **a Revolução Urbana**. Belo Horizonte, MG: Ed. UFMG, 1999-2008. 176 P. (Humanitas). Isbn 85-7041-195-2. Corrêa, Roberto Lobato. **Trajetórias Geográficas**. 3. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2005. 302 P. Isbn 85-286-0590-6. Bibliografia Complementar: Villaça, Flávio. **Espaço Intra-urbano no Brasil**. 2. Ed. São Paulo, SP: Studio Nobel, 2001-2012. 373 P. Isbn 85-85445-75-0. Lokine, Jean. **o Estado Capitalista e a Questão Urbana**. São Paulo, SP: Martins Fontes, 1981. 337 P. (Novas Direções). Carlos, Ana Fani A.; Souza, Marcelo Lopes De; Sposito, Maria Encarnação Beltrão (Org.). **a Produção do Espaço Urbano: Agentes e Processos, Escalas e Desafios**. São Paulo, SP: Contexto, 2012-2013. 234 P. Isbn 978-85-7244-633-4.

- GEOLOGIA: Formação da Terra. Constituintes internos da Terra. Tectônica de Placas. Mineralogia. Deformação das rochas. Ciclo das rochas. Intemperismo. Agentes geológicos. Estratigrafia. Geologia do Brasil e de Mato Grosso do Sul. Aulas práticas de campo. O contexto da Geologia no ensino básico. A Geologia e a Educação Ambiental Bibliografia Básica: Teixeira, Wilson. **Decifrando a Terra**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2000-2003. 557 P. Isbn 85-86238-14-7. Leinz, Viktor; Amaral, Sérgio Estanislau Do. **Geologia Geral**. 11. Ed. São Paulo, SP: Nacional, 1989. 399 P. (Biblioteca Universitária. Série 3º, Ciências Puras Série 3º, Ciências Puras V.1). Suguio, Kenitiro. **Geologia Sedimentar**. São Paulo, SP: Blücher, 2003. 400 P. Isbn 8521203179. Bitar, Omar Yazbek. **Meio Ambiente & Geologia**. São Paulo, SP: Senac, 2004. 161 P. (Meio Ambiente; 3). Isbn 85-7359-406-3. Bibliografia Complementar: Suguio, Kenitiro. **Dicionário de Geologia Sedimentar e Áreas Afins**. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 1998. 1217 P. Isbn 85-286-0673-2. Wicander, Reed; Monroe, James S. **Fundamentos de Geologia**. São Paulo, SP: Cengage Learning, 2016. Xvii, 508 P. Isbn 9788522106370. Popp, José Henrique. **Geologia Geral**. 6. Ed. Rev. Rio de Janeiro, RJ: LTC, 2013. Xi, 309 P. Isbn 9788521617603.

- GEOMORFOLOGIA: Estudo das formas de relevo, gênese e evolução. Análise das





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

inter-relações: rocha x solo x clima x relevo com ênfase nos aspectos tectônicos estruturais. Unidades morfoestruturais. Processos endógenos e exógenos no modelado do relevo. Os principais tipos de ambiente geomorfológico. Aulas em campo e Trabalhos práticos. Bibliografia Básica: Viers, Georges. **Geomorfologia**. Barcelona, Spa: Oikos-tau, 1974. 320 P. Guerra, Antonio José Teixeira; Cunha, Sandra Baptista da (Org.). **Geomorfologia e Meio Ambiente**. 7. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2004-2009. 394 P. Isbn 978-85-286-0573-0. Guerra, Antonio Teixeira; Cunha, Sandra Baptista Da. **Geomorfologia: Uma Atualização de Bases e Conceitos**. 3.Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 1998. 472 P. Isbn 978-85-286-0326-1. Bibliografia Complementar: Penteado, Margarida Maria. **Fundamentos de Geomorfologia**. 2. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Ibge, 1978. 180 P. (Biblioteca Geografica Brasileira: Serie D. No. 3). Guerra, Antonio Teixeira. **Geomorfologia Ambiental**. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, C2006. 189 P. Isbn 85-286-1192-2. Eicher, Don L. **Tempo Geológico**. São Paulo, Sp: Blücher, 1969-1978. 172 P. (Série Textos Básicos de Geociências).

- GEOMORFOLOGIA AMBIENTAL: Análise de impactos resultantes da ação antrópica no ambiente. Avaliação e Estudos de Impactos Ambientais Bibliografia Básica: Guerra, Antonio Teixeira; Silva, Antônio Soares Da; Botelho, Rosangela Garrido Machado (Org.). **Erosão e Conservação dos Solos: Conceitos, Temas e Aplicações**. 8. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2012. 339 P. Isbn 9788528607383. Florenzano, Teresa Gallotti. **Geomorfologia: Conceitos e Tecnologias Atuais**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008-2011. 318 P. Isbn 978-85-86238-65-9. Cunha, Sandra Baptista Da; Guerra, Antonio José Teixeira (Org.). **Geomorfologia do Brasil**. 6. Ed. São Paulo, Sp: Bertrand Brasil, 2010. 388 P. Isbn 978-85-286-0670-6. Guerra, Antonio José Teixeira; Cunha, Sandra Baptista da (Org.). **Geomorfologia e Meio Ambiente**. 7. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2004-2009. 394 P. Isbn 978-85-286-0573-0. Cunha, Sandra Baptista Da; Guerra, Antonio José Teixeira (Org.). **Geomorfologia: Exercícios, Técnicas e Aplicações**. 3. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2009. 343 P. Isbn 978-85-286-0548-8. Bibliografia Complementar: Romeiro, Ademar Ribeiro. Imprensa Oficial do Estado (Sp). **Avaliação e Contabilização de Impactos Ambientais**. São Paulo, Sp: Ed. da Unicamp, Imprensa Oficial, C2004. 399 P. Isbn 85-268-0669-6. Ross, Jurandyr Luciano Sanches. **Ecogeografia do Brasil: Subsídios para Planejamento Ambiental**. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2006-2009. 208 P. Isbn 85-86238-60-0. Rodrigues, David Mario Santos. **Geografia do Brasil**. 2. Ed. [S.l.]: Bernardo Alves, S.d.p. 174 P. História Ecológica da Terra. Editora Blucher, 1994. 321 P. Isbn 9788521217459.

- GEOMORFOLOGIA FLUVIAL: Dinâmica dos processos fluviais com relação aos tipos de rios. Interação dos condicionantes fluviais geologia, clima e geomorfologia. Processos hidrossedimentológicos. Alterações antrópicas nos sistemas fluviais. Trabalhos práticos de campo e laboratório. Bibliografia Básica: Teixeira, Wilson Et Al. (Orgs.). **Decifrando a Terra**. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2003. 557 P. Isbn 8586238147. Nunes, João Osvaldo Rodrigues; Rocha, Paulo César. **Geomorfologia: Aplicação e Metodologias**. São Paulo: Expressão Popular, 2008. 188 P. (Geografia em Movimento) Isbn 978-85-7743-069-7 Christofolletti, Antônio. **Geomorfologia Fluvial**. São Paulo, Sp: Blücher, 1981/88. 313 P. Bibliografia Complementar: Chorley, Richard J.; Schumm, Stanley A; Sugden, David E. **Geomorphology**. London, Gb: Methuen, 1985. 605 P. Brierley, Gary J.; Fryirs, Kirstie A. **Geomorphology And River Management: Applications Of The River Styles Framework**. Malden, Ma: Blackwell Publ, 2005. 398 P. Isbn 1-4051-1516-5. Drew, David. **Processos Interativos Homem-meio Ambiente**. 6. Ed. Rio de



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2005. 206 P. Isbn 85-286-0426-8.

- **GEOPROCESSAMENTO:** Introdução ao Geoprocessamento. Coleta de dados. Gerenciamento de banco de dados(BDG). Modelos digitais de terreno(MNT). Conceitos de sistemas e modelo, percepção do espaço geográfico e estrutura de dados em SIG (Vetor x Raster). Processamento Digital de Imagens(PDI). Sistemas de Informação Geográfica (SIG). Aquisição e manipulação de Softwares livres de SIG. Bibliografia Básica: Fitz, Paulo Roberto. **Cartografia Básica**. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2008-2014. 143 P. Isbn 85-86238-76-5. Silva, Jorge Xavier Da; Zaidan, Ricardo Tavares (Org.). **Geoprocessamento & Meio Ambiente**. 2. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2015. 328 P. Isbn 9788528614893. Fitz, Paulo Roberto. **Geoprocessamento sem Complicação**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008-2010. 160 P. Isbn 978-85-86238-82-6. Bibliografia Complementar: Zuquette, Lázaro V.; Gandolfi, Nilson. **Cartografia Geotécnica**. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2004-2011. 190 P. Isbn 85-86238-38-4. Moreira, Maurício A. **Fundamentos do Sensoriamento Remoto e Metodologias de Aplicação**. 4. Ed. Atual. Ampl. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2012. 422 P. Isbn 85-7269-381-3. Silva, Jorge Xavier Da; Zaidan, Ricardo Tavares. **Geoprocessamento & Análise Ambiental: Aplicações**. 2. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2007. 363 P. Isbn 9788528610765. Blaschke, Thomas; Kux, Herman. **Sensoriamento Remoto e Sig Avançados: Novos Sistemas Sensores : Métodos Inovadores**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, C2007-2011. 303 P. Isbn 978-85-86238-57-4.

- **HIDROLOGIA:** Fundamentos da Hidrologia e hidrografia. Hidrologia Básica e Aplicada. Comportamento Hidrológico. Estudos de Hidrográficos: Bacia hidrográfica. Ciclo hidrológico. Águas Subterrâneas. Morfologia de Descarga fluvial. Erosão, Transporte e Deposição de sedimentos fluviais. Educação Ambiental. Aulas em campo e Trabalhos práticos. Bibliografia Básica: Clarke, Robin, 1937. **o Atlas da Água: o Mapeamento Completo do Recurso Mais Precioso do Planeta**. São Paulo, Sp: Publifolha, 2005-2008. 128 P. Isbn 978-85-7402-621-3. Hidrologia Básica. São Paulo, Sp: Blücher, 2016. 278 P. Isbn 9788521201540. Rebouças, Aldo C. **Uso Inteligente da Água**. São Paulo, Sp: Escrituras, C2004. 207 P. Isbn 85-7531-113-1. Bibliografia Complementar: Tundisi, José Galizia. **Água no Século XXI: Enfrentando a Escassez**. 2. Ed. São Carlos, Sp: Rima, C2005. 251 P. Isbn 85-7656-048-8. Garcez, Lucas Nogueira; Acosta Alvarez, Guillermo. **Hidrologia**. 2. Ed. Rev. Atual. São Paulo, Sp: Blücher, C1988-2012. 291 P. Isbn 8521201699. Gribbin, John E. **Introdução à Hidráulica, Hidrologia e Gestão de Águas Pluviais**. São Paulo: Cengage Learning, 2009. 494 P. Isbn 978-85-221-0635-6.

- **HISTÓRIA DO PENSAMENTO GEOGRÁFICO:** Origens e pressupostos do pensamento geográfico. A formação da geografia como ciência moderna. A polêmica determinismo-possibilismo. A formação da geografia brasileira. A diferenciação de áreas e o enfoque regional. A crítica da Geografia tradicional e o movimento de renovação da Geografia. Perspectivas atuais da Geografia. Bibliografia Básica: Andrade, Manuel Correia De. Geografia, Ciência e Sociedade – Uma Introdução à Análise do Pensamento Geográfico. São Paulo: Atlas, 1987. Moraes, Antonio Carlos Robert. **Geografia: Pequena História Crítica**. 6. Ed. São Paulo, Sp: Hucitec, 1987. 138 P. (Geografia : Teoria e Realidade ; 8. Linha Frente; 1). Isbn 85-271-0021-5. Moreira, Ruy. **o Pensamento Geográfico Brasileiro, Vol. 1: as Matrizes Clássicas Originárias**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2014. 190 P. Isbn 9788572443982. Moreira, Ruy. **o Pensamento Geográfico Brasileiro, Vol. 2: as Matrizes da Renovação**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2014. 172 P. Isbn 9788572444484.



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Santos, Milton. **por Uma Geografia Nova:** da Crítica da Geografia a Uma Geografia Crítica. 2. Ed. São Paulo, Sp: Hucitec, 1980. 236 P. (Geografia : Teoria e Realidade). Bibliografia Complementar: Dolfuss, Olivier. **a Analise Geografica.** São Paulo, Sp: Difel, 1973. 130 P. (Saber Atual 159). Gomes, Paulo César. Geografia e Modernidade. Rio de Janeiro, Bertrand, 1997. Lacoste, Yves. **Geografia:** Isso Serve, em Primeiro Lugar, para Fazer a Guerra. Campinas, Sp: Papyrus, 1989. 263 P.

- INTRODUÇÃO AO PROJETO DE PESQUISA CIENTÍFICA: O levantamento bibliográfico e a leitura como base para o desenvolvimento da pesquisa; A importância da seleção e organização dos procedimentos metodológicos a serem adotados na pesquisa. A organização de uma pesquisa de campo; Observações às normas da ABNT; A organização do resultado final da pesquisa. Bibliografia Básica: Köche, José Carlos. Fundamentos de Metodologia Científica: Teoria da Ciência e Iniciação à Pesquisa. 26. Ed. Petrópolis: Vozes, 2009. Gerardi, Lúcia Helena de Oliveira; Silva, Bárbara-christine Nentwig. **Quantificacao em Geografia.** São Paulo, Sp: Difel, 1981. 161 P. Marconi, Marina de Andrade; Lakatos, Eva Maria. **Técnicas de Pesquisa:** Planejamento e Execução de Pesquisas, Amostras e Técnicas de Pesquisa, Elaboração, Análise e Interpretação de Dados. 7. Ed. São Paulo, Sp: Atlas, 2016. Xiii, 277 P. Isbn 9788522451524. Bibliografia Complementar: Azevedo, Israel Belo De. o Prazer da Produção Científica. 2. Ed. São Paulo: Unimep, 1993. Asti Vera, Armando, 1914-1972. **Metodologia da Pesquisa Cientifica.** 7. Ed. Porto Alegre, Rs: Globo, 1983. 223 P. Severino, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico.** 23. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2015. 304 P. Isbn 9788524913112.

- LEGISLAÇÃO AMBIENTAL: Disposições Constitucionais relativas ao Meio Ambiente. Legislação federal, estadual e municipal, em vigor, em relação às questões urbanas e ambientais. Competências Ambientais. Políticas de Meio Ambiente. Inserção Política Nacional do Meio Ambiente (Lei 6938/81). Legislação envolvida no Licenciamento Ambiental e Avaliação de Impacto Ambiental. Reparação do dano ecológico. Lei de Crimes Ambientais (Lei nº 9605). Código Florestal Brasileiro (Lei nº 12.651/2012). Educação Ambiental. Bibliografia Básica: Rebouças, Aldo C; Braga, Benedito; Tundisi, José Galizia (Org.). **Águas Doces no Brasil:** Capital Ecológico, Uso e Conservação. 3. Ed. Rev. e Ampl. São Paulo, Sp: Escrituras, 2006. 748 P. (Algumas Color.) Isbn 85-86303-41-0. Philippi Junior, Arlindo; Alves, Alaor Caffé (Ed.). **Curso Interdisciplinar de Direito Ambiental.** Barueri, Sp: Manole, 2011. Xx, 953 P. (Coleção Ambiental ; 4). Isbn 8520421873. Milaré, Édís. **Legislacao Ambiental do Brasil.** São Paulo, Sp: Apmp, 1991. Xxiv, 636 (Serie Cadernos Informativos). Bibliografia Complementar: Coutinho, Ronaldo do Livramento; Rocco, Rogério (Org.). **o Direito Ambiental das Cidades.** 2. Ed. Rev., Atual. e Ampl. Rio de Janeiro, Rj: Lumen Juris, 2009 349 P. Isbn 9788537505731. Theodoro, Suzi Huff; Batista, Roberto Carlos; Zaneti, Izabel Cristina B. B. (Coord.). **Direito Ambiental e Desenvolvimento Sustentável.** Rio de Janeiro, Rj: Lumen Juris, 2008. 348 P. Isbn 9788537502792. Silva, G. E. do Nascimento E. **Direito Ambiental Internacional.** Rio de Janeiro, Rj: Thex, 1995. Xiii, 249 P. (Biblioteca Universidade Estácio de Sá). Isbn 8585575123.

- MATEMÁTICA E ESTATÍSTICA APLICADA À GEOGRAFIA: Equações, inequações e funções elementares. Noções de Geometria e Trigonometria. Unidades de medida. Razão e Proporção. Estatística descritiva. Correlação e regressão linear simples. Estatística espacial. Coleta, análise e apresentação de dados geográficos. Bibliografia Básica: Crespo, Antonio Arnot. **Estatística Fácil.** 19.





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Ed. Atual. São Paulo, Sp: Saraiva, 2015. 218 P. Isbn 9788502081062. Rogerson, Peter. **Métodos Estatísticos para Geografia:** um Guia para o Estudante. 3. Ed. Porto Alegre, Rs: Bookman, 2012. 348 P. Isbn 978-85-7780-967-7. Gerardi, Lúcia Helena de Oliveira; Silva, Bárbara-christine Nentwig. **Quantificação em Geografia.** São Paulo, Sp: Difel, 1981. 161 P. Bibliografia Complementar: Fonseca, Jairo Simon Da; Martins, Gilberto de Andrade. Curso de Estatística. 6. Ed. São Paulo: Atlas, 1996-2012 Montgomery, Douglas C.; Runger, George C. **Estatística Aplicada e Probabilidade para Engenheiros.** 6. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Ltc, 2016. Xvi, 629 P. Isbn 9788521632412. Martins, Gilberto de Andrade. **Estatística Geral e Aplicada.** 4. Ed. Rev. e Ampl. São Paulo, Sp: Atlas, 2011. 417 P. Isbn 978-85-224-6355-8. Yamamoto, Jorge Kazuo; Landim, Paulo Milton Barbosa. **Geoestatística:** Conceitos e Aplicações. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2015. 215 P. Isbn 9788579750779.

- **MATERIAIS DIDÁTICOS PARA ENSINO DE GEOGRAFIA:** Os materiais didáticos e sua relação com os conteúdos geográficos na educação básica. Recursos didáticos: importância, tipos e temas. Uso da imagem e de material tátil na aprendizagem geográfica. Elaboração de material didático. Bibliografia Básica: Castellar, Sônia (Org.). **Educação Geográfica:** Teorias e Práticas Docentes. São Paulo, Sp: Contexto, 2005-2007. 167 P. (Novas Abordagens ; 5). Isbn 85-7244-311-8. Castrogiovanni, Antonio Carlos Et Al. (Org.). **Geografia em Sala de Aula:** Práticas e Reflexões. 4. Ed. Porto Alegre, Rs: Ufrgs Ed.: Associação dos Geógrafos Brasileiros. Seção Porto Alegre, 2003 195 P. Isbn 8570257066. Almeida, Rosângela (Org.). **Novos Rumos da Cartografia Escolar:** Currículo, Linguagem e Tecnologia. São Paulo, Sp: Contexto, 2011, 2014. 192 P. Isbn 978-85-7244-638-9. Brasil. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais:** Terceiro e Quatro Ciclos do Ensino Fundamental : Temas Transversais. Brasília, Df: a Secretaria, 1998. 436 P. Bibliografia Complementar: Gutierrez, José Paulo; Mussi, Vanderléia Paes Leite (Org.). **Direitos Humanos e os Materiais Didáticos e Direitos Humanos e Currículo, Módulos 3 e 4.** Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2011. 88 P. Isbn 9788576133346. Freitas, Olga. Equipamentos e Materiais Didáticos. Brasília: Universidade de Brasília, 2009 Arruda, Carla Cardozo Pinto De; Santos, Ricardo Ribeiro dos (Org.). **Interciências:** Produção de Materiais Didáticos Reais e Virtuais para o Ensino de Ciências. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2014. 127 P. Isbn 9788576134671.

- **MÉTODOS E TÉCNICAS DE PESQUISA:** Fundamentos da Metodologia Científica. Ciência: senso comum e ciência, tipos de conhecimento, método científico. Métodos e técnicas de pesquisa. A comunicação entre orientados/orientadores. Normas para Elaboração de Trabalhos Acadêmicos. O pré-projeto de pesquisa. O Projeto de Pesquisa. Orientação para apresentação pública de trabalhos de pesquisa. Bibliografia Básica: Lakatos, Eva Maria; Marconi, Marina de Andrade. Fundamentos de Metodologia Científica. São Paulo: Atlas, 2007. Barros, Aidil de Jesus Paes De; Lehfeld, Neide Aparecida de Souza. **Fundamentos de Metodologia Científica.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Pearson, 2014. 158 P. Isbn 8534612730. Marconi, Marina de Andrade; Lakatos, Eva Maria. **Fundamentos de Metodologia Científica.** 7. Ed. São Paulo, Sp: Atlas, 2010. 297 P. Isbn 9788522457588. Severino, Antônio Joaquim. **Metodologia do Trabalho Científico.** 23. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2015. 304 P. Isbn 9788524913112. Bibliografia Complementar: Boaventura, Edivaldo M.. Como Ordenar as Idéias. 5. Ed. São Paulo: Ática, 1997. Rúdio, Franz Victor. **Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica.** 43. Ed. Petrópolis, Rj: Vozes, 2015. 144 P. Isbn 9788532600271. Marconi, Marina de Andrade; Lakatos, Eva Maria. **Técnicas de Pesquisa:** Planejamento e Execução de Pesquisas,





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Amostragens e Técnicas de Pesquisa, Elaboração, Análise e Interpretação de Dados. 7. Ed. São Paulo, Sp: Atlas, 2016. Xiii, 277 P. Isbn 9788522451524.

- MORFOLOGIA DO SOLO: Introdução à classificação de Solos. Descrição morfológica de perfis de solos. Horizonte do solo. Estudos das características morfológicas dos horizontes. Identificação e nomenclatura dos horizontes. Registro e Redação das Descrições. Características Complementares para descrição. Coleta de amostras. Trabalhos Práticos e aulas de campo. **Bibliografia Básica:** Lepsch, Igo F. **19 Lições de Pedologia.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2013. 456 P. Isbn 978-85-7975-029-8. José Bertoni. **Conservação do Solo.** Ícone Editora, 2021. 394 P. Isbn 9788527409803. Pelinson, Natália de Souza *Et Al.* (Null). **Morfologia e Gênese do Solo.** Porto Alegre: Sagah, 2021. 1 Recurso Online. Isbn 9786556901107. **Bibliografia Complementar:** Lepsch, Igo F. **Formação e Conservação dos Solos.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2002-2007. 178 P. Isbn 85-86238-19-8. Kiehl, E. J. Manual de Edafologia: Relações Solo Planta, 1979. Prado, Hélio Do. **Pedologia Fácil:** Aplicações em Solos Tropicais. 4. Ed. Piracicaba, Sp: H. do Prado, 2013 284 P. Isbn 978-85-901330-2-5. Espindola, Carlos Roberto. **Retrospectiva Crítica sobre a Pedologia:** um Repasse Bibliográfico. Campinas, Sp: Ed. Unicamp, 2008 397 P. Isbn 978-85-268-0807-2.

- ORGANIZAÇÃO CURRICULAR E GESTÃO DA ESCOLA: A produção teórica sobre currículo e gestão escolar no Brasil. Políticas e práticas de currículo e gestão. O currículo como organização geral da escola. Os níveis formais e reais da organização curricular. As orientações curriculares do Ensino Fundamental e Médio. A gestão democrática e o Projeto Político Pedagógico. Identidade, diversidade e diferença no currículo e na gestão da escola. **Bibliografia Básica:** Moreira, Antonio Flavio Barbosa (Org.). **Currículo:** Questões Atuais. 18. Ed. São Paulo, Sp: Papyrus, 2014. 143 P. (Coleção Magistério: Formação e Trabalho Pedagógico). Isbn 9788530804428. Silva, Tomaz Tadeu Da. **Documentos de Identidade:** Uma Introdução Às Teorias do Currículo. 3. Ed. Belo Horizonte, Mg: Autêntica, 2015. 154 P. Isbn 9788586583445. Libâneo, José Carlos. Organização e Gestão da Escola: Teoria e Prática. 5. Ed. Goiânia, Go: Alternativa, 2004. 319 P. Isbn 85-88253-25-9. **Bibliografia Complementar:** Libâneo, José C.; Oliveira, J. F.; Toschi, M. S. Educação Escolar: Políticas, Estrutura e Organização. 10. Ed. São Paulo: Cortez, 2012. Ferreira, Naura S. Carapeto, Org. Gestão Democrática da Educação: Atuais Tendências, Novos Desafios. 8. Ed. Cortez, 2012. Fazenda, Ivani Catarina Arantes. **Integração e Interdisciplinaridade no Ensino Brasileiro:** Efetividade ou Ideologia? São Paulo, Sp: Loyola, 1992. 107 P. (Realidade Educacional ; N. 4). Isbn 8515005069.

- PEDOLOGIA: História da Pedologia. Conceito de solo. Pedogênese. Constituintes do solo. Morfologia de solos. Repartição geográfica de solos no globo. Classificação de solos. Uso, manejo e conservação do solo. Educação em solos: o ensino de solos na educação básica. Aulas em campo. Trabalhos práticos **Bibliografia Básica:** Lepsch, Igo F. **19 Lições de Pedologia.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2013. 456 P. Isbn 978-85-7975-029-8. Medina, H. Penna; Moniz, A. C. **Elementos de Pedologia.** São Paulo, Sp: Polígono, 1972. 459 P. Lepsch, Igo F. **Formação e Conservação dos Solos.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2002-2007. 178 P. Isbn 85-86238-19-8. **Bibliografia Complementar:** Bertoni, José; Lombardi Neto, Francisco. **Conservação do Solo.** 6. Ed. São Paulo, Sp: Ícone, 2008. 355 P. (Coleção Brasil Agrícola). Isbn 978-85-274-0980-3. Vieira, Lúcio Salgado. **Manual da Ciencia do Solo : com Ênfase aos Solos Tropicais.** São Paulo, Sp: Editora Agronomica Ceres, 1988. 464 P. Kiehl, Edmar José. **Manual de Edafologia:**



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Relações Solo-planta. São Paulo, Sp: Agronômica Ceres, 1979. 264 P. Prado, Hélio Do. **Pedologia Fácil:** Aplicações em Solos Tropicais. 4. Ed. Piracicaba, Sp: H. do Prado, 2013 284 P. Isbn 978-85-901330-2-5. Espindola, Carlos Roberto. **Retrospectiva Crítica sobre a Pedologia:** um Repasse Bibliográfico. Campinas, Sp: Ed. Unicamp, 2008 397 P. Isbn 978-85-268-0807-2.

- PLANEJAMENTO AMBIENTAL: Teoria do planejamento: histórico e conceituação. Área, Escala e tempo: paradigmas do planejamento ambiental. Diagnóstico e prognóstico ambiental. Zoneamento ecológico-econômico. Temáticas usadas em Planejamento Ambiental. Métodos para tomada de decisão (análise multicriterial). Gestão Ambiental. Estudos de caso em planejamento ambiental. Trabalhos práticos. Bibliografia Básica: Sanchez, Luis Enrique. **Avaliação de Impacto Ambiental:** Conceitos e Métodos. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2006-2011. 495 P. Isbn 9788586238796. Araujo, Gustavo Henrique de Sousa; Almeida, Josimar Ribeiro De; Guerra, Antonio Teixeira. **Gestão Ambiental de Áreas Degradadas.** 3. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2008. 320 P. Isbn 9788528610956. Santos, Rozely Ferreira Dos. **Planejamento Ambiental:** Teoria e Prática. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2004, 2013. 184 P. Isbn 9788586238628. Bibliografia Complementar: Tauk, Samia Maria; Gobbi, Nivar; Fowler, Harold Gordon (Org.). **Análise Ambiental:** Uma Visão Multidisciplinar. 2. Ed. Rev. e Ampl. São Paulo, Sp: Ed. Unesp, 1995. 206 P. (Natura Naturata). Isbn 8571390991. Ross, Jurandyr Luciano Sanches. **Ecogeografia do Brasil:** Subsídios para Planejamento Ambiental. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2006-2009. 208 P. Isbn 85-86238-60-0. Ronchi, Luiz Henrique; Coelho, Osmar G. W; Silva, José Luiz Lorenz. **Tecnologia, Diagnostico e Planejamento Ambiental.** São Leopoldo, Rs: Ed. Unisinos, 2003. 351 P. Isbn 85-7431-207-x.

- PLANEJAMENTO DO TURISMO: Conceitos e as categorias de análise geográfica e sua aplicabilidade no turismo. Planejamento: conceitos, princípios e dimensões. Planejamento e ordenamento territorial do turismo. Impactos provocados pela atividade turística. Políticas e estratégias de desenvolvimento do turismo no Brasil e no Mato Grosso do Sul. Turismo e representações cartográficas. As novas geotecnologias e o Turismo. Bibliografia Básica: Mamede, Gladston. **Direito do Turismo:** Legislação Específica Aplicada. 3. Ed. São Paulo, Sp: Atlas, 2004. 176 P. Isbn 8522437297. Boullón, Roberto C. **Planejamento do Espaço Turístico.** Bauru, Sp: Edusc, 2002. 275 P. (Coleção Turis). Isbn 8574601381. Araujo, Lindemberg Medeiros De. **Planejamento Turístico Regional:** Participação, Parcerias e Sustentabilidade. Maceió: Edufal, 2009 162 P. Isbn 978-85-7177-507-7. Bibliografia Complementar: Banducci Jr., Alvaro; Moretti, Edvaldo Cesar (Org.). **Qual Paraíso?:** Turismo e Ambiente em Bonito e no Pantanal. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2001. 205 P. (Coleção Tours). Isbn 8588087049. Santos, Jean Carlos Vieira. **Região e Destino Turístico:** Sujeitos Sensibilizados na Geografia dos Lugares. São Paulo, Sp: All Print, 2013. 215 P. Isbn 978-85-411-0311-4. Lemle, Miriam. **Turismo:** Impactos Socioambientais. 3. Ed. São Paulo, Sp: Hucitec, 2001. 305 P. (Geografia : Teoria e Realidade 31). Isbn 85-271-0343-5. Xavier, Lucy da Silva Sá. **Turismo no Espaço Rural do Pantanal.** Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2007. 111 P. Isbn 9788576131311.

- PLANEJAMENTO REGIONAL: Planejamento, desenvolvimento e suas concepções sobre o espaço regional. As várias noções do desenvolvimento (econômico, humano e regional). Estratégias de planejamento regional para o estabelecimento de programas, condições de localização, envolvendo equipamentos de porte urbano e regional, ligados ao setor de infraestrutura e logística regional. Direitos humanos.



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

**Bibliografia Básica:** Sachs, Ignacy. **Caminhos para o Desenvolvimento Sustentável.** 3. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Garamond, 2008. 95 P. (Idéias Sustentáveis). Isbn 85-86435-35-x. Monteiro Neto, Aristides, Castro, Cesar Nunes, Brandão, Carlos Antônio (Org.) **Desenvolvimento Regional no Brasil: Políticas, Estratégias e Perspectivas.** Rio de Janeiro : Ipea, 2017. 475 P. Isbn – 978-85-7811-292-9. Silveira, Rogério Leandro Lima; Deponti, Cidonea Machado (Org.) **Desenvolvimento Regional: Processos, Políticas e Transformações Territoriais.** São Carlos: Pedro & João Editores, 2020. 350P. Isbn 978-65-87645-33-9 [Digital]. **Bibliografia Complementar:** Sachs, Ignacy. **Desenvolvimento:** Incluyente, Sustentável, Sustentado. Rio de Janeiro, RJ: Garamond, Sebrae, 2004-2008. 151 P. (Garamond Universitária). Isbn 85-7617-04-x. Wittman, Milton Luiz; Ramos, Maria Patta. **Desenvolvimento Regional: Capital Social, Redes e Planejamento.** Sta. Cruz do Sul: Edunisc, 2004. Furtado, Celso. **Teoria e Política do Desenvolvimento Econômico.** 4. Ed. São Paulo, SP: Nacional, 1971. Xxiii, 317 P. (Biblioteca Universitária. Série 2. Ciências Sociais; 24). Frank, Andre Gunder; Pereira, Luiz. **Urbanização e Subdesenvolvimento.** 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Zahar, 1979. 189 P. (Biblioteca de Ciências Sociais).

- PLANEJAMENTO RURAL E AGRÁRIO: Posse e Uso da Terra no Brasil; Legislação Agrária; Conflitos no Campo. **Bibliografia Básica:** Paulino, Eliane Tomiasi; Fabrini, João Edmilson. **Campesinato e Territórios em Disputa.** São Paulo, SP: Expressão Popular: Ed. Unesp, 2008. 495 P. (Geografia em Movimento). Isbn 978-85-7743-065-9. Oliveira, Ariovaldo Umbelino De; Marques, Marta Inez Medeiros. **o Campo no Século XXI: Território de Vida, de Luta e de Construção da Justiça Social.** São Paulo, SP: Paz e Terra: Casa Amarela, 2004 372 P. Isbn 85-8682-158-6. Silva, Lígia Osorio. **Terras Devolutas e Latifúndio: Efeitos da Lei de 1850.** 2. Ed. Campinas, SP: Ed. Unicamp, 2008 391 P. Isbn 978-85-268-0821-8. **Bibliografia Complementar:** Stédile, J. P. (Org.). **a Questão Agrária Hoje.** Porto Alegre: Ed. Ufrgs, 1994. Oliveira, Ariovaldo Umbelino De. **Modo Capitalista de Produção e Agricultura.** 4. Ed. São Paulo, SP: Atica, 1995. 88 P. (Princípios 68). Prado Júnior, Caio. **a Questão Agrária no Brasil.** 3. Ed. São Paulo, SP: Brasiliense, 1981. 188 P.

- PLANEJAMENTO URBANO: Conceito de planejamento urbano. Políticas urbanas, instrumentos legais de planejamento urbano, planos e propostas para as cidades. Estatuto da Cidade. Plano diretor de desenvolvimento urbano. Zoneamento e parcelamento do solo urbano. Serviços públicos e infraestrutura urbana. Política e gestão habitacional. A Geografia e o planejamento urbano no contexto Brasil e de Mato Grosso, do Sul. **Bibliografia Básica:** Arantes, Otília Et Al. **a Cidade do Pensamento Único – Desmanchando Consensos.** Petrópolis: Vozes, 2000. Harvey, David. **do Gerenciamento ao Empresariamento: a Transformação da Administração Urbana no Capitalismo Tardio.** Espaço e Debates, no 39, P. 48-64, 1996. Alfonsin, Betânia Et Al. **Estatuto da Cidade e Reforma Urbana: Novas Perspectivas para as Cidades Brasileiras.** Fabris, 2002. 278 P. Isbn 9788575251910. **Estatuto da Cidade: Guia para Implementação pelos Municípios e Cidadãos : Lei N. 10.257, de 10 de Julho de 2001, que Estabelece Diretrizes Gerais da Política Urbana.** Brasília, DF: Câmara dos Deputados, 2001. 272 P. (Fontes de Referência ; Legislação 40). Isbn 8573651687. **Plano Diretor Participativo. Guia para Elaboração pelos Municípios e Cidadãos.** Brasília: Confea/Ministério das Cidades, 2004. **Bibliografia Complementar:** Maricato, Erminia. **Brasil, Cidades: Alternativas para a Crise Urbana.** 2. Ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2002. 204 P. Isbn 85-326-2633-5. Gonçalves, Maria Flora (Org.). Ogonçalves, Maria Flora (Org.). **o Novo Brasil Urbano: Impasses, Dilemas, Perspectivas.** Porto Alegre: m. Aberto, 1995. . Porto





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Alegre:m. Aberto, 1995. Jacobs, Jane. Morte e Vida de Grandes Cidades. Sa?o Paulo: Martins Fontes, 2000.

- PLANEJAMENTO URBANO E REGIONAL: A geografia e o planejamento do espaço urbano e regional no contexto do Brasil e de Mato Grosso do Sul. Instrumentos legais e técnicos. Planos diretores municipais. Problemas ambientais e os conflitos socioeconômicos na análise urbano e regional. Bibliografia Básica: Ultramar, Clovis; Duarte, Fábio. **Desenvolvimento Local e Regional**. 2. Ed. Rev., Atual. e Ampl. Curitiba, Pr: Ibepex, 2011. 156 P. Isbn 9788578388324. Alfonsin, Betânia *Et Al*. **Estatuto da Cidade e Reforma Urbana**: Novas Perspectivas para as Cidades Brasileiras. Fabris, 2002. 278 P. Isbn 9788575251910. Souza, Marcelo Lopes De. **Mudar a Cidade**: Uma Introdução Crítica ao Planejamento e a Gestão Urbanos. 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2006. 556 P. Isbn 8528608565. Bibliografia Complementar: Maricato, Ermínia. **Brasil, Cidades**: Alternativas para a Crise Urbana. 2. Ed. Petrópolis, RJ: Vozes, 2002. 204 P. Isbn 85-326-2633-5. Monteiro Neto, Aristides, Castro, Cesar Nunes, Brandão, Carlos Antônio (Org.) **Desenvolvimento Regional no Brasil: Políticas, Estratégias e Perspectivas**. Rio de Janeiro : Ipea, 2017. 475 P. Isbn – 978-85-7811-292-9. Rattner, Henrique. **Planejamento Urbano e Regional**. 2. Ed. São Paulo, SP: Nacional, 1978. 161 P. (Série 2. Ciências Sociais V.50). Dispersão Urbana e Mobilidade Populacional Implicações para o Planejamento Urbano e Regional. São Paulo Blucher 2016 1 Recurso Online Isbn 9788580391381.

- POLÍTICAS EDUCACIONAIS: Gênese e concepção das políticas no Brasil. Direitos sociais: direitos humanos e fundamentais. Estado, sociedade e políticas para a educação básica. Organização dos sistemas de ensino. Financiamento da educação em seus diferentes níveis e modalidades. Determinantes do desempenho educacional brasileiro. Políticas educacionais contemporâneas no âmbito municipal, estadual e nacional. Bibliografia Básica: Cunha, Luiz Antônio. **Educacao, Estado e Democracia no Brasil**. São Paulo, SP: Cortez, 1991. 495 P. (Biblioteca de Educacao. Serie 1. Escola; V.1). Isbn 85-249-0447-x. Bastos, João Baptista (Org.). **Gestão Democrática**. Rio de Janeiro: Dp&A: Sepe, 2000. Brasil. [Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (1996)]; [Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (1996)].; Saviani, Dermeval. **Ldb**: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. São Paulo, SP: Cortez: Ande, 1990 151 P. Isbn 85-249-0280-9. Brasil, Plano Nacional de Educação, Lei 13.005 de 25 de Junho de 2014. Disponível em &Lt;Http://Www.planalto.gov.br/Ccivil\_03/\_Ato2011-2014/2014/lei/l13005.htm;>Lei Nº 9394, de 20 de Dezembro de 1996. Bibliografia Complementar: Brasil. [Constituição (1988)]. **Constituição da República Federativa do Brasil**: Promulgada em 5 de Outubro de 1988. 53. Ed., Atual. a Ampl. São Paulo, SP: Saraiva, 2016. Xxi, 468 P. (Coleção Saraiva de Legislação). Isbn 9788502636217. Libâneo, José Carlos; Oliveira, João Ferreira De; Toshi, Mirza Seabra. **Educação Escolar: Políticas, Estrutura e Organização**. 10. Ed. Cortez, 2012. Ribeiro, Maria Luisa Santos. **História da Educação Brasileira**: a Organização Escolar. 5. Ed. São Paulo, SP: Editora Moraes, 1984. 166 P. Brasil. [Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (1996)]; [Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (1996)].; Saviani, Dermeval. **Ldb**: Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional. São Paulo, SP: Cortez: Ande, 1990 151 P. Isbn 85-249-0280-9. Davies, Nicholas. **Legislação Educacional Federal Básica**. São Paulo, SP: Cortez, 2004. 216 P. Isbn 8524910658.

- PRÁTICA DE ENSINO EM CARTOGRAFIA: Formação docente e as representações cartográficas no ensino de Geografia na Educação Básica.



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Educação Básica, organização curricular e gestão escolar na formação docente e sua relação com o ensino de Geografia. Cartografia escolar e ensino de Geografia. As representações cartográficas enquanto texto: percepção, subjetividade e abstração do espaço: os mapas mentais. Legendas e símbolos: codificação e reinterpretação do espaço. Escala percepção do espaço e construção de espacialidades. As coordenadas geográficas e o processo de localização, dimensionamento e correlação de fenômenos. Localização e orientação enquanto habilidades básicas. O Atlas como recurso didático de referência do metac conhecimento sem contextualização à aquisição de habilidades: correlação de textos, construção de conhecimentos e reprodução de informações ao mapeamento de fenômenos socioambientais. Educação ambiental. Bibliografia Básica: Duarte, Paulo Araújo. **Cartografia Básica**. 2. Ed. Florianópolis, Sc: Ed. da Ufsc, 1988. 182 P. (Série Didática). Martinelli, Marcello. **Curso de Cartografia Temática**. São Paulo, Sp: Contexto, 1991. 180 P. (Coleção Manuais). Isbn 85-85134-93-3. Almeida, Rosângela (Org.). **Novos Rumos da Cartografia Escolar**: Currículo, Linguagem e Tecnologia. São Paulo, Sp: Contexto, 2011, 2014. 192 P. Isbn 978-85-7244-638-9. Bibliografia Complementar: Fitz, Paulo Roberto. **Cartografia Básica**. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2008-2014. 143 P. Isbn 85-86238-76-5. Raisz, Erwin. **Cartografia Geral**. Rio de Janeiro, RJ: Ed. Científica, 1969. 414 P. Libaut, Andre. **Geocartografia**. São Paulo, Sp: Nacional, 1975. 390 P. (Biblioteca Universitária. Série 6. Geografia e História V.1).

- PRÁTICA DE ENSINO EM GEOGRAFIA DO BRASIL: Relação teórico-prática na formação do docente para a Educação Básica. Aspectos socioeconômicos do Brasil e suas abordagens na Educação Básica. Aspectos socioambientais, educação ambiental e ensino de Geografia do Brasil. Geografia do Brasil, organização curricular, gestão escolar e projetos de ensino para a Educação Básica. Bibliografia Básica: Santos, Milton; Silveira, Maria Laura. **o Brasil**: Território e Sociedade no Início do Século XXI. 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Record, 2002. 473 P. Isbn 85-01-05939-0. Castellar, Sônia (Org.). **Educação Geográfica**: Teorias e Práticas Docentes. São Paulo, Sp: Contexto, 2005-2007. 167 P. (Novas Abordagens ; 5). Isbn 85-7244-311-8. Passini, Elza Yasuko; Passini, Romão; Malysz, Sandra T. (Org.). **Prática de Ensino de Geografia e Estágio Supervisionado**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2011-2013. 224 P. Isbn 978-85-724-4380-7. Bibliografia Complementar: Ross, Jurandyr Luciano Sanches. **Geografia do Brasil**. 6. Ed. São Paulo, Sp: Edusp, 2011. 549 P. (Didática (Edusp) ; 3). Isbn 9788531402425. Tonini, Ivaine Maria. **Geografia Escolar**: Uma História sobre seus Discursos Pedagógicos. 2. Ed. Ijuí, RS: Ed. Unijuí, 2006. 84 P. Isbn 85-7429-341-5. Pontuschka, Nídia Nacib; Paganelli, Tomoko Iyda; Cacete, Nuria Hanglei. **para Ensinar e Aprender Geografia**. 3. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2009-2012. 383 P. Isbn 978-85-249-1348-8.

- PRÁTICA DE ENSINO EM GEOGRAFIA DOS ESPAÇOS GLOBAIS: A formação docente na perspectiva da relação entre teoria e prática. As transformações econômicas e geopolíticas no espaço globalizado e seus desdobramentos na formação do docente no Ensino de Geografia. Geografia Política, organização curricular, gestão escolar e projetos de ensino para a Educação Básica. Direitos humanos e ensino de Geografia. Bibliografia Básica: Castrogiovanni, Antonio Carlos; Callai, Helena Copetti; Kaercher, Nestor André (Org.). **Ensino de Geografia**: Práticas e Textualizações no Cotidiano. 10. Ed. Porto Alegre, RS: Mediação, 2012. 143 P. Isbn 978-85-870-6340-3. Costa, Wanderley Messias Da. **o Estado e as Políticas Territoriais no Brasil**. 11. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2013. 83 P. (Repensando a Geografia). Isbn 978-85-85134-19-8. Castro, Josué De.



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

**Geopolítica da Fome:** Ensaio sobre os Problemas de Alimentação e de População. 8. Ed. São Paulo, Sp: Brasiliense, 1968 2V. Andrade, Manuel Correia De. **Geopolítica do Brasil.** São Paulo, Sp: Atica, 1989. 64 P. (Princípios 165). Isbn 85-08-03335-4. **Bibliografia Complementar:** Sene, Eustáquio De. **Globalização e Espaço Geográfico.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2004. 174 P. (Contexto Acadêmica). Isbn 85-7244-237-5. Vesentini, José William. **Imperialismo e Geopolítica Global:** Espaço e Dominação na Escola Planetária. 2. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 1990. 100 P. (Educar Educando. Série Educando). Isbn 8530801326. Santos, Milton. **por Uma Outra Globalização:** do Pensamento Único à Consciência Universal. 22. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Record, 2012. 174 P. Isbn 9788501058782.

- **PRÁTICA DE ENSINO EM GEOGRAFIA E NATUREZA:** Formação docente na perspectiva teórico-prática e as abordagens Sociedade-Natureza: Geomorfologia, Hidrografia, Geologia e Clima na Educação Básica. Relação sociedade-natureza e ambiente: produção do espaço, questão ambiental, educação ambiental e direitos humanos. Formação docente, organização curricular, gestão escolar e os projetos de ensino e pesquisa para a educação básica. **Bibliografia Básica:** Conti, José Bueno. **Clima e Meio Ambiente.** 7. Ed. Atual. São Paulo, Sp: Atual, 2014. 96 P. (Série Meio Ambiente). Isbn 9788535713756. Pontuschka, Nídia Nacib; Oliveira, Ariovaldo Umbelino De. **Geografia em Perspectiva:** Ensino e Pesquisa. 4. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2012. 383 P. Isbn 978-85-7244-203-9. Guerra, Antonio José. Impactos Ambientais Urbanos no Brasil. Rio de Janeiro: Bertand. 2006. Ayoade, J. O. **Introdução à Climatologia para os Trópicos.** 3. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 1991. 332 P. Referencial Curricular da Rede Estadual de Ensino do Mato Grosso do Sul: Ensino Médio. Secretaria de Estado de Educação do Mato Grosso do Sul. 2012. Disponível <<https://pt.slideshare.net/Tatyborges1/Referencial-curricular-ensino-mdio-mato-grosso-do-sul>>. **Bibliografia Complementar:** Christofoletti, Antônio. **Geomorfologia.** 2. Ed. Rev. e Ampl. São Paulo, Sp: Blücher, 1980-2011. 188 P. Isbn 85-212-0130-3. Pontuschka, Nídia Nacib; Paganelli, Tomoko Iyda; Cacete, Nuria Hanglei. **para Ensinar e Aprender Geografia.** 3. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2009-2012. 383 P. Isbn 978-85-249-1348-8. Rebouças, Aldo C. **Uso Inteligente da Água.** São Paulo, Sp: Escrituras, C2004. 207 P. Isbn 85-7531-113-1.

- **PRÁTICA DE ENSINO EM GEOGRAFIA ESCOLAR:** Formação docente, orientações curriculares para ensino da disciplina na educação básica e o papel do professor. Planejamento e organização do trabalho docente. Metodologia e recursos didáticos para ensino de geografia. Avaliação do processo ensino-aprendizagem. **Bibliografia Básica:** Brasil. Ministério da Educação. Base Nacional Comum Curricular – Bncc - Ensino Fundamental. 2ª Versão. Brasília, Df, 2016. <http://basenacionalcomum.mec.gov.br/A-base> Cavalcanti, Lana de Souza. **o Ensino de Geografia na Escola.** Campinas, Sp: Papirus, 2013. 208 P. (Coleção Magistério: Formação e Trabalho Pedagógico). Isbn 9788530809461. Vesentini, José William (Org.). **o Ensino de Geografia no Século Xxi.** 7. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 2014 288 P. (Coleção Papirus Educação). Isbn 9788530807443. Pontuschka, Nídia Nacib; Oliveira, Ariovaldo Umbelino De. **Geografia em Perspectiva:** Ensino e Pesquisa. 4. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2012. 383 P. Isbn 978-85-7244-203-9. Lacoste, Yves. **Geografia:** Isso Serve, em Primeiro Lugar, para Fazer a Guerra. Campinas, Sp: Papirus, 1989. 263 P. **Bibliografia Complementar:** Luckesi, Cipriano. **Avaliação da Aprendizagem Escolar.** 18. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2006. 180 P. Isbn 8524905506. Mato Grosso do Sul (Estado). Secretaria de Estado de Educação. Referencial Curricular 2012: Ensino





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Fundamental e Médio. Campo Grande, Ms: Sed, 2012. 263 P. Isbn 978-85-65491-01-3. Mato Grosso do Sul (Estado) Disponível Em: <https://pt.slideshare.net/Tatyborges1/Referencial-curricular-ensino-mdio-mato-grosso-do-sul> Pontuschka, Nídia Nacib; Paganelli, Tomoko Iyda; Cacete, Nuria Hanglei. **para Ensinar e Aprender Geografia**. 3. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2009-2012. 383 P. Isbn 978-85-249-1348-8. Oliveira, Ariovaldo Umbelino De. **para Onde Vai o Ensino de Geografia?**. São Paulo, Sp: Contexto, 1990. 144 P. (Coleção Repensando o Ensino). Freire, Paulo. **Pedagogia da Autonomia: Saberes Necessários à Prática Educativa**. 53. Ed. São Paulo, Sp; Rio de Janeiro, Rj: Paz e Terra, 2016. 143 P. Isbn 9788577531639.

- PRÁTICA DE ENSINO EM GEOGRAFIA RELAÇÃO CAMPO E CIDADE: A relação campo e cidade e ensino de Geografia. Campo e Cidade: formações socioespaciais e a dimensão teórico-prática no Ensino Básico. O rural e o urbano na dinâmica socioespacial e socioambiental. Formação docente, organização curricular, gestão escolar e a importância do planejamento escolar. Elaboração de propostas de ensino por meio de trabalho de campo. Bibliografia Básica: Stefanello, Ana Clarissa. Didática e Avaliação da Aprendizagem no Ensino de Geografia. 2. Ed. Rev. e Atual. Curitiba, Pr: Ibpx, 2011. 195 P. Castrogiovanni, Antonio Carlos Et Al. (Org.). **Geografia em Sala de Aula: Práticas e Reflexões**. 4. Ed. Porto Alegre, Rs: Ufrgs Ed.: Associação dos Geógrafos Brasileiros. Seção Porto Alegre, 2003 195 P. Isbn 8570257066. Brasil. Secretaria de Educação Fundamental. **Parâmetros Curriculares Nacionais: Terceiro e Quarto Ciclos do Ensino Fundamental : Geografia**. Brasília, Df: a Secretaria, 1998. 156 P. Almeida, Rosemeire Aparecida de (Og.). **a Questão Agrária em Mato Grosso do Sul: Uma Visão Multidisciplinar**. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2008. 347 P. Isbn 9788576131496. Bibliografia Complementar: Sposito, Maria Encarnação Beltrão; Whitacker, Arthur Magon. **Cidade e Campo: Relações e Contradições entre Urbano e Rural**. 2. Ed. São Paulo, Sp: Expressão Popular, 2010. 247 P. Isbn 978-85-7743-026-0. Freire, Paulo. **Pedagogia da Autonomia: Saberes Necessários à Prática Educativa**. 31. Ed. São Paulo, Sp: Paz e Terra, 2005. 148 P. (Leitura). Isbn 8521902433. Mato Grosso do Sul. Secretaria de Estado de Educação. **Referencial Curricular para o Ensino Médio de Mato Grosso do Sul: Áreas de Ciências Humanas e suas Tecnologias**. Campo Grande, Ms: a Secretaria, 2004. 289 P.

- PRÁTICAS INTEGRADORAS PARA FORMAÇÃO DOCENTE: Ações integradoras entre as Licenciaturas. Problemática da Formação de Professores e Desafios da Educação Básica por meio de diferentes áreas de conhecimentos. Diálogos interdisciplinares sobre educação básica e temas transversais. Bibliografia Básica: Morin, Edgar. **Ciência com Consciência**. 8. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2005. 344 P. Isbn 85-286-0579-5. Santos, Boaventura de Sousa. **um Discurso sobre as Ciências**. 4. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2006. 92 P. Isbn 85-249-0952-8. Fazenda, Ivani Catarina Arantes. Interdisciplinaridade: História, Teoria e Pesquisa. Campinas: Papyrus, 1999. Morin, Edgar. Introdução ao Pensamento Complexo. Lisboa: Instituto Piaget, 1990. Fazenda, I. C. A. o que É Interdisciplinaridade. São Paulo: Cortez, 2008. Bibliografia Complementar: Goodson, Ivor. **Currículo: Teoria e História**. 7. Ed. Petrópolis, Rj: Vozes, 2005. 140 P. (Coleção Ciências Sociais da Educação). Isbn 8532614280. Kuhn, Thomas S. **a Estrutura das Revoluções Científicas**. 3. Ed. São Paulo, Sp: Perspectiva, 1994. 257 P. (Coleção Debates, 115). Japiassu, Hilton. Interdisciplinaridade e Patologia do Saber. Rio de Janeiro: Imago, 1976. Jantsch, Ari Paulo; Bianchetti, Lucídio (Org.). Interdisciplinaridade: para Além da Filosofia do Sujeito. Petrópolis: Vozes, 1995. Gallo, Sílvio. Transversalidade e Educação: Pensando Uma Educação Não Disciplinar. In: Alves, Nilda & Leite,





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Regina. o Sentido da Escola. Rio de Janeiro: Dp&A, 2000.

- **PROFISSÃO DOCENTE: IDENTIDADE, CARREIRA E DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL:** A construção da identidade profissional: relações de gênero, classe e as representações socioculturais da profissão. Profissionalização, choque de realidade e socialização profissional. O magistério como carreira: acesso, progressão e organização sindical. Absenteísmo e mal-estar docente. **Bibliografia Básica:** Fazenda, Ivani Catarina Arantes. Interdisciplinaridade: História, Teoria e Pesquisa. Campinas: Papirus, 1999. Fazenda, I. C. A. o que É Interdisciplinaridade. São Paulo: Cortez, 2008. Pimenta, Selma Garrido (Org.). **Saberes Pedagógicos e Atividade Docente.** São Paulo, Sp: Cortez, 2007. 246 P. (Saberes da Docência). Isbn 8524907118. Tardif, Maurice; Raymond, Danielle. Saberes, Tempo e Aprendizagem do Trabalho no Magistério. Educação & Sociedade, V. 21, N. 73, Pp. 209-244, 2000. **Bibliografia Complementar:** Cunha, Maria Isabel Da. **o Bom Professor e sua Prática.** 5. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 1995. 182 P. (Magistério : Formação e Trabalho Pedagógico). Isbn 85-308-0081-8. Zabalza, Miguel A. **Diários de Aula:** um Instrumento de Pesquisa e Desenvolvimento Profissional. Porto Alegre, Rs: Artmed, 2004. 160 P. Isbn 85-363-0365-4. Duarte, Alexandre William Barbosa. por que Ser Professor? Uma Análise da Carreira Docente na Educação Básica no Brasil. Universidade Federal de Minas Gerais. Faculdade de Educação. Programa de Pós-graduação em Educação, Conhecimento e Inclusão Social. (Dissertação de Mestrado). Belo Horizonte, 2013.

- **PSICOLOGIA E EDUCAÇÃO:** Bases epistemológicas das teorias behaviorista, humanista, cognitivista, psicanalítica e histórico-cultural. A relação Psicologia e Educação e seu papel na formação docente. A psicologia do desenvolvimento e da aprendizagem e a organização do trabalho pedagógico. A subjetividade e as relações no âmbito da escolarização. As contribuições das teorias psicológicas para o processo de ensino e aprendizagem. **Bibliografia Básica:** Vigotsky, L. S.; Cole, Michael Et Al. (Org.). **a Formação Social da Mente:** o Desenvolvimento dos Processos Psicológicos Superiores. 7. Ed. São Paulo, Sp: Martins Fontes, 2017. Xxxviii, 182 P. (Psicologia e Pedagogia). Isbn 9788533622647. Carrara, Kester. **Introdução à Psicologia da Educação:** Seis Abordagens. São Paulo, Sp: Avercamp, 2010. 186 P. Isbn 9788589311137. Piaget, Jean; Inhelder, Bärbel. **a Psicologia da Criança.** 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Difel, 2006. 144 P. Isbn 85-7432-052-8. **Bibliografia Complementar:** Piaget, Jean. **a Formacao do Simbolo na Criança:** Imitacao, Jogo e Sonho, Imagem e Representacao. 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Zahar ; Inl, 1975. 370 P. (Biblioteca de Ciências da Educação (Zahar)). Dantas, Heloysa de Lima; Wallon, Henri. **a Infancia da Razao:** Uma Introducao a Psicologia da Inteligencia de Henri Wallon. São Paulo, Sp: Manole, 1990. 112 P. Vigotsky, L. S.; Luria, A. R.; Leont'ev, Aleksei Nikolaevich. **Linguagem, Desenvolvimento e Aprendizagem.** 6. Ed. São Paulo, Sp: Ícone: Edusp, 1998 228 P. (Coleção Educação Crítica). Isbn 8527400464.

- **REDAÇÃO E PRODUÇÃO DE TEXTO:** Prática de leitura, interpretação e produção de textos. Estratégias de produção textual. Coesão e coerência textual. Texto dissertativo de caráter científico. Normas gramaticais aplicáveis ao texto. **Bibliografia Básica:** Koch, Ingedore Grunfeld Villaça; Elias, Vanda Maria. **Ler e Escrever:** Estratégias de Produção Textual. 2. Ed. São Paulo, Sp: Contexto, 2018. 220 P. Isbn 9788572444231. Cunha, Celso; Cintra, Luís F. Lindley. **Nova Gramática do Português Contemporâneo.** 6. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Lexikon, 2013. 762 P. Isbn 978-85-86368-91-2. Vanoye, Francis. **Usos da Linguagem : Problemas e Tecnicas na Producao Oral e Escrita.** 11. Ed. São Paulo, Sp: Martins Fontes,



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

1998. 327 P. (Ensino Superior). Isbn 85-336-0954-x. **Bibliografia Complementar:** Koch, Ingedore Grunfeld Villaça. **Desvendando os Segredos do Texto.** 2. Ed. São Paulo, Sp: Cortez, 2003. 168 P. Isbn 85-249-0837-8. Silva, Denize Elena Garcia Da; Lara, Gláucia Muniz Proença; Menegazzo, Maria Adélia. **Estudos de Linguagem:** Inter-relações e Perspectivas. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2003. 223 P. Isbn 85-7613-002-5 Barbosa, Severino Antonio M.; Amaral, Emilia. **Redação : Escrever e Desvendar o Mundo.** 6. Ed. Campinas, Sp: Papirus, 1990. 177 P. (Educação).

- SEMINÁRIOS DE GRADUAÇÃO: Aprofundamento do Conhecimento Geográfico tendo como eixos centrais: relação cidade-campo, questões ambientais e planejamento, ensino de geografia. **Bibliografia Básica:** Moreira, Ruy. a Formação Espacial Brasileira: Contribuição Crítica aos Fundamentos Espaciais da Geografia do Brasil. Rio de Janeiro, 2014. Santos, Milton; Silveira, Maria Laura. **o Brasil: Território e Sociedade no Início do Século XXI.** 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Record, 2002. 473 P. Isbn 85-01-05939-0. Guerra, A.j.t.; Marçal, M. dos S. Geomorfologia Ambiental. Rio de Janeiro: Bertrand Brasil, 2006. **Bibliografia Complementar:** Castrogiovanni, Antonio Carlos; Callai, Helena Copetti; Kaercher, Nestor André (Org.). **Ensino de Geografia:** Práticas e Textualizações no Cotidiano. 10. Ed. Porto Alegre, Rs: Mediação, 2012. 143 P. Isbn 978-85-870-6340-3. Sposito, Eliseu Savério. **Geografia e Filosofia:** Contribuição para o Ensino do Pensamento Geográfico. São Paulo, Sp: Ed. Unesp, 2004. 218 P. Isbn 85-7139-514-4. Lefebvre, Henri. o Direito à Cidade. São Paulo: Centauro, 2001. Ab'sáber, Aziz Nacib. os Domínios de Natureza no Brasil: Potencialidades Paisagísticas. São Paulo: Ateliê Editorial, 2003.

- SENSORIAMENTO REMOTO: Histórico e Conceitos de Sensoriamento Remoto. Princípios Físicos de Sensoriamento Remoto. Níveis de Aquisição de Dados. Sistemas Sensores. Imagens de Satélite e de Radar. Comportamento espectral de alvos. Técnicas de extração de informações por análise visual e processamento Digital. Produtos de Sensoriamento Remoto e mapeamento temático. Trabalhos práticos, aulas de campo e aplicações em Estudos Geográficos. **Bibliografia Básica:** Moreira, Maurício A. **Fundamentos do Sensoriamento Remoto e Metodologias de Aplicação.** 4. Ed. Atual. Ampl. Viçosa, Mg: Ed. Ufv, 2012. 422 P. Isbn 85-7269-381-3. Fitz, Paulo Roberto. **Geoprocessamento sem Complicação.** São Paulo: Oficina de Textos, 2008-2010. 160 P. Isbn 978-85-86238-82-6 Florenzano, Teresa Gallotti. **Imagens de Satélite para Estudos Ambientais.** São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2002. 97 P. Isbn 85-86238-21-x. Novo, Evelyn Márcia Leão de Moraes. **Sensoriamento Remoto:** Princípios e Aplicações. 4. Ed. São Paulo, Sp: Blücher, 2018. 387 P. Isbn 9788521205401. **Bibliografia Complementar:** Rosa, Roberto. **Introdução ao Sensoriamento Remoto.** 2. Ed. Uberlândia, Mg: Edufu, 1992. 109 P. Isbn 85-7078-022-2 Venturi, Luiz Antonio Bittar. **Praticando Geografia:** Técnicas de Campo e Laboratório. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2005. 239 P. Isbn 85-86238-45-7. Paranhos Filho, Antonio Conceição; Lastoria, Giancarlo; Torres, Thais Gisele. **Sensoriamento Remoto Ambiental Aplicado:** Introdução Às Geotecnologias : Material Didático. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2008. 198 P. Isbn 9788576131823.

- SISTEMA DE INFORMAÇÃO GEOGRÁFICA: Conceito, histórico e componentes de SIG. Aplicação do SIG em questões ambientais e urbanas. Georreferenciamento. Operação do SIG. Modelagem de dados geográficos (os quatro universos da representação computacional). Modelo Digital de Terreno (MDT) e Modelo Digital de Superfície (MDS). Introdução à modelagem preditiva de sistemas ambientais e



(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Educação Ambiental. Operações de Análise Espacial. Álgebra de Mapas. Teoria e prática de manipulação de SIG. Aquisição e conversão de dados geoespaciais. Edição de produtos do SIG. Trabalhos práticos com SIG e aulas de campo. Bibliografia Básica: Almeida, Cláudia Maria De; Câmara Neto, Gilberto; Monteiro, Antonio Miguel Vieira. **Geoinformação em Urbanismo**: Cidade Real X Cidade Virtual. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2007-2009. 368 P. Isbn 978-85-86238-55-0. Fitz, Paulo Roberto. **Geoprocessamento sem Complicação**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008-2010. 160 P. Isbn 978-85-86238-82-6 Paranhos Filho, Antonio Conceição (Org.). **Geotecnologias em Aplicações Ambientais**. Campo Grande, Ms: Ed. Ufms, 2016. 383 P. Isbn 9788576135227. Kneip, Andreas. **Sistemas de Informação Geográfica**: Uma Introdução Prática. Palmas, To: 2014. 198 P. Isbn 9788563526496. Silva, Ardemirio de Barros. **Sistemas de Informações Geo-referenciadas**: Conceitos e Fundamentos. Campinas, Sp: Ed. da Unicamp, C2003-2012. 236 P. (Coleção Livro-texto). Isbn 978-85-268-0896-6. Bibliografia Complementar: Lang, Stefan; Blaschke, Thomas. **Análise da Paisagem com Sig**. São Paulo, Sp: Oficina de Textos, 2009-2013. 423 P. Isbn 978-85-86238-78-9. Clarke, Graham; Stillwell, John C. H. **Applied Gis And Spatial Analysis**. Chichester, West Sussex, England: Hoboken, Nj: Wiley, C2004. 406 P. Isbn 978-0-470-84409-0 Longley, Paul; Batty, Michael. **Spatial Analysis**: Modelling In a Gis Environment. New York: J. Wiley, C1996. 392 P. Isbn 0-470-23615-9. Haining, Robert P. **Spatial Data Analysis**: Theory And Practice. New York: Cambridge University Press, 2007. 432 P. Isbn 978-0-521-77437-6 Kennedy, Michael. **The Global Positioning System And Arcgis**. 3Rd. Ed. Boca Raton, Fl: Crc Press, 2010. 277 P. Isbn 978-1-4200-8799-4.

- TEORIA DA REGIÃO E DA REGIONALIZAÇÃO: Gênese e evolução dos estudos regionais. O Processo de produção do espaço geográfico. A região como categoria de análise do espaço geográfico. A abordagem territorial. Políticas territoriais no Brasil. Divisão territorial do trabalho e regionalização. Abordagem ambiental regional. Bibliografia Básica: Santos, Milton; Silveira, Maria Laura. **o Brasil**: Território e Sociedade no Início do Século Xxi. 4. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Record, 2002. 473 P. Isbn 85-01-05939-0. Oliveira, Francisco De. **Elegia para Uma Re(Li)Giao**: Sudene, Nordeste, Planejamento e Conflitos de Classes. 6. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Paz e Terra, 1993. 137 P. (Estudo sobre o Nordeste; V.1). Birkholz, Lauro Bastos; Bruna, Gilda Collet. **Questoes de Organizacao do Espaco Regional**. São Paulo, Sp: Nobel ; Usp, 1983. 273 P. Corrêa, Roberto Lobato. **Trajetórias Geográficas**. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 1997. 302 P. Isbn 85-286-0590-6. Bibliografia Complementar: Andrade, Manuel Correia De. **o Nordeste e a Questao Regional**. São Paulo, Sp: Atica, 1988. 70 P. (Princípios 156). Isbn 85-08-03077-0. Lencioni, Sandra. **Região e Geografia**. São Paulo, Sp: Edusp, 2003-2009. 214 P. (Acadêmica ; 25). Isbn 8531405157. Haesbaert, Rogério. **Regional-global**: Dilemas da Região e da Regionalização na Geografia Contemporânea. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2010. 208 P. Isbn 9788528614459.

- TEORIA E MÉTODOS DA GEOGRAFIA: Conhecimento científico e conhecimento empírico. A questão do método em geografia. Técnicas de trabalho científico, proposto em Geografia. Categorias de análise do espaço. Bibliografia Básica: Harvey, David. **Condição Pós-moderna**: Uma Pesquisa sobre as Origens da Mudança Cultural. 18. Ed. São Paulo, Sp: Loyola, 2009. 349 P. (Temas de Atualidade ; 2). Isbn 9788515006793. Castro, Iná Elias De; Gomes, Paulo Cesar da Costa (Org.). **Explorações Geográficas**: Percursos no Fim do Século. 2. Ed. Rio de Janeiro, Rj: Bertrand Brasil, 2006. 367 P. Isbn 8528606260. Corrêa, Roberto Lobato; Rosendahl, Zeny. **Introdução à Geografia Cultural**. 3. Ed. Rio de Janeiro:





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Bertrand Brasil, 2010. 224 P. Isbn 978-85-286-1037-6 Bertalanffy, Ludwig Von. **Teoria Geral dos Sistemas**. Petrópolis, RJ: Vozes, 1973. 351 P. (Teoria de Sistemas ; 2). Isbn 978-85-326-3690-4. Bibliografia Complementar: Andrade, Manuel Correia De. Geografia, Ciência da Sociedade: Uma Introdução a Análise do Pensamento Geográfico. São Paulo, SP: Atlas, 1992. Soja, Edward W. **Geografias Pós-modernas: a Reafirmação do Espaço na Teoria Social Crítica**. Rio de Janeiro, RJ: Zahar, 1993. 324 P. Isbn 8571102597. Santos, Milton. **por Uma Geografia Nova: da Crítica da Geografia a Uma Geografia Crítica**. 2. Ed. São Paulo, SP: Hucitec, 1980. 236 P. (Geografia : Teoria e Realidade). Moraes, Antonio Carlos Robert; Fernandes, Florestan; Ratzel, Friedrich. **Ratzel: Geografia**. São Paulo, SP: Ática, 1990. 199 P. (Coleção Grandes Cientistas Sociais ; 59). Isbn 8508035713.

- TOPOGRAFIA E GEODÉSIA: Superfícies de referência. Instrumentos. Erros de observação. Medidas lineares e angulares. Representação gráfica. Normas de levantamento. Métodos de levantamento planimétrico. Determinação de coordenadas. Cálculo e divisão de áreas. A dimensão, a forma, a atmosfera e os movimentos da Terra. Sistemas de referência: global, regional e local. O elipsóide e as coordenadas geodésicas. Métodos de levantamento geodésico. Coleta e reduções de observáveis geodésicas: direções, distâncias e desníveis. Normas de levantamento. Transporte e transformação de coordenadas. Bibliografia Básica: Espartel, Lelis. **Curso de Topografia**. 8. Ed. Porto Alegre, RS: Globo, 1982. 655 P. Cardão, Celso. **Topografia**. 7. Ed. Belo Horizonte, MG: Edicoes Engenharia e Arquitetura, 1990. 373 P. Casaca, João Martins; Matos, João Luís De; Dias, José Miguel Baio. **Topografia Geral**. 4. Ed. Atual. e Aum. Rio de Janeiro, RJ: Ltc, 2017. VII, 208 P. Isbn 9788521615613. Bibliografia Complementar: Borges, Alberto de Campos. **Exercícios de Topografia**. 3. Ed. Rev. e Ampl. São Paulo, SP: Blücher, 2017. 192 P. Isbn 8521200897. Merlin, Pierre. **a Topografia**. São Paulo, SP: Difel, 1965. 121 P. (Saber Atual, 86). Garcia, Gilberto J.; Piedade, Gertrudes C. R. **Topografia Aplicada As Ciências Agrárias**. 5. Ed. São Paulo, SP: Nobel, 1989. 256 P. Isbn 8521301332.

- TRABALHO DE CAMPO INTEGRADO: Planejamento de pesquisa em campo; Atividades práticas de identificação de questões teóricas, metodológicas e técnicas relacionadas as questões sociedade-natureza. Levantamento de dados quantitativos e qualitativos diretos e indiretos. Interpretação, análise e construção de mapas com informações adquiridas. Elaboração de relatórios. Bibliografia Básica: Teixeira, Wilson. **Decifrando a Terra**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, 2000-2003. 557 P. Isbn 85-86238-14-7. Guerra, Antonio José Teixeira (Org.). **Geomorfologia Urbana**. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2011. 277 P. Isbn 978-85-286-1490-9. Venturi, Luiz Antonio Bittar. **Praticando Geografia: Técnicas de Campo e Laboratório**. São Paulo, SP: Oficina de Textos, C2005. 239 P. Isbn 85-86238-45-7. Bibliografia Complementar: Passos, Messias Modesto Dos. **Biogeografia e Paisagem**. 2. Ed. Maringá, PR: [S.n.], 2003. 264 P. Guerra, Antonio Teixeira; Silva, Antônio Soares Da; Botelho, Rosângela Garrido Machado (Org.). **Erosão e Conservação dos Solos: Conceitos, Temas e Aplicações**. 4. Ed. Rio de Janeiro, RJ: Bertrand Brasil, 2009. 339 P. Isbn 9788528607383. Ross, Jurandyr Luciano Sanches. **Geografia do Brasil**. 6. Ed. São Paulo, SP: Edusp, 2011. 549 P. (Didática (Edusp) ; 3). Isbn 9788531402425.

- VEÍCULOS AÉREOS NÃO TRIPULADOS: Os diferentes veículos aéreos não tripulados. Características de sensores. Áreas de atuação. Produtos gerados. Programação e manuseio de um veículo aéreo não tripulado. Legislações pertinentes. Bibliografia Básica: Duarte, Paulo Araújo. **Cartografia Básica**. 2. Ed.





(Res. nº 697, Cograd, de 6 de dezembro de 2022.)

Florianópolis, Sc: Ed. da Ufsc, 1988. 182 P. (Série Didática). Marchetti, Delmar Antonio Bandeira; Garcia, Gilberto J. **Princípios de Fotogrametria e Fotointerpretação**. São Paulo, Sp: Nobel, 1977. 257 P. Novo, Evelyn Márcia Leão de Moraes. **Sensoriamento Remoto: Princípios e Aplicações**. São Paulo, Sp: Blücher, 1989. Xvi, 308 P. Bibliografia Complementar: Martinelli, Marcello. **Curso de Cartografia Temática**. São Paulo, Sp: Contexto, 1991. 180 P. (Coleção Manuais). Isbn 85-85134-93-3. Libaut, Andre. **Geocartografia**. São Paulo, Sp: Nacional, 1975. 390 P. (Biblioteca Universitaria. Serie 6. Geografia e Historia V.1). Brasil, Anac. Regulamento Brasileiro da Aviação Civil Especial: Rbac-e Nº94. Requisitos Gerais para Veículos Aéreos Não Tripulados e Aeromodelos. 2015.

#### 7.7. POLÍTICA DE IMPLANTAÇÃO DA NOVA MATRIZ CURRICULAR

O Colegiado de Curso realizou estudo de impacto da nova estrutura curricular, analisando grupos de situações possíveis, e determina que a nova matriz curricular do curso será implantada a partir do 1º semestre do ano letivo de 2023, para todos os acadêmicos do curso.

Ressalta-se ainda que o Colegiado de Curso fará, previamente à matrícula 2023/1, plano de estudo individualizado com previsão de atividades a serem cumpridas por parte de cada acadêmico, podendo, para este fim, utilizar disciplinas optativas ou Atividades Orientadas de Ensino, em caso de **déficit** de carga horária.